

### СОДЕРЖАНИЕ

УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ		ШУРУПОВЕРТЫ	.52
ТРЕЩОТКИ		ШУРУПОВЕРТЫ УДАРНЫЕ	.54
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	18	ДЫРОКОЛ КРОМКОГИБ	. <b>56</b>
МАШИНА СИСТЕМЫ МВХ	30	ДРЕЛЬ ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ	
ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ	<b>32</b>	CBAPHЫХ TOYEK	
ИГОЛЬЧАТЫЕ		ЗАКЛЕПОЧНИКИ	.58
ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ		НАСАДКИ-ЗАКЛЕПОЧНИКИ	
ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА		ДЛЯ ШУРОПОВЕРТА	
ВИБРАЦИОННАЯ		ЗУБИЛА	
ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА		ШПРИЦЫ	.64
ЛЕНТОЧНЫЕ		ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН	.66
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	38	СЕРВИСНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ	. 68
ОРБИТАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	40		
	<b>4</b> U	ПИСТОЛЕТЫ МОЕЧНЫЕ	
ЛОБЗИКИ	42	ПИСТОЛЕТ ДЛЯ СОДА-БЛАСТИНГА.	.74
ножницы	44	ПИСТОЛЕТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	. <b>75</b>
НОЖ СКРЕБКОВЫЙ	45	ШЛАНГИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ	.76
НОЖ ДЛЯ СРЕЗАНИЯ ЛОБОВЫХ СТЕКОЛ	1B	МУФТЫ, ШТУЦЕРЫ НЕЙЛОНОВЫЕ	.77
	10	АКСЕССУАРЫ	.78
РЕНОВАТОР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ	47	ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	.80
ПРЕЛИ	48	VKA3ATEAL	84

### **ВНИМАНИЕ**











- Весь пневматический инструмент должен использоваться только в качестве ручного.
   Инструмент рассчитан на питание от сжатого воздуха и не изолирован от поражения электрическим током.
- Всегда отключайте подачу воздуха и отсоединяйте инструмент от воздушного шланга перед сменой торцевых головок или аксессуаров.
- Перед использованием инструмента следует убедиться, что все муфты и штуцеры на шланге надежно зафиксированы.
   В случае разрыва соединения, находящийся под давлением воздушный шланг может нанести серьезную травму!
- Высокий уровень шума может привести к повреждению слуха. Используйте средства защиты органов слуха при работе с пневматическим инструментом.
- Пользуйтесь средствами защиты лица и глаз, это поможет снизить риск получения повреждений от материалов, отлетающих при работе с инструментом. При использовании режущего инструмента убедитесь, что искры направлены так, чтобы не создавать опасности.
- При работе с инструментом, носите перчатки, чтобы уменьшить риск получения травмы рук.
- Необходимо использовать специальную рабочую одежду. Свободная одежда, длинные волосы и ювелирные изделия не допустимы при работе с пневматическим инструментом.
- Длительная работа приводит
  к возникновению усталости.
   Для безопасности рекомендуются
  устраивать периодические
  перерывы в работе.
- Если во время работы с инструментом появилось ощущение дискомфорта, покалывания или боли, рекомендуется немедленно прекратить работу.
- Убедитесь, что поблизости от места использования и хранения пневматического инструмента нет газа и легковоспламеняющихся материалов.
- Пользуйтесь средствами защиты дыхания, чтобы избежать попадания внутрь легких пыли и мелких частиц, которые вредны для здоровья.

### СТАНДАРТ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ

Наши клиенты – это профессионалы, ценящие высокое качество и надежность пневматического инструмента. Мы понимаем – это высокие требования для сравнительно молодой компании, но осознаем ответственность и принимаем их выбор с воодушевлением. Более десяти лет мы производим пневматический инструмент и накопленный опыт позволяет нам хорошо понимать требования наших клиентов.

Мы уверены – инструмент марки Mighty Seven доказывает нашу приверженность к производству инструмента исключительно высочайшего качества и надежности. Для поддержания качества на уровне мировых стандартов весь инструмент проходит проверку в испытательной лаборатории с использованием компьютеризированного оборудования: стенды для испытаний на усталость металла, стенд измерения максимального крутящего момента, мультифункциональный испытательный стенд, тестер качества обработки поверхности, тестер на биение, камера экологической экспертизы, инфракрасный анализатор, стенд тестирования вибрации и шумов.

### СЕРЬЕЗНАЯ КОМПАНИЯ ПРИСЛУШИВАЕТСЯ К СВОИМ КЛИЕНТАМ

При разработке новых моделей инструмента компания Mighty Seven ориентировалась прежде всего на пожелания и нужды своих клиентов. Имея большой кредит доверия со стороны наших клиентов и находясь с ними в постоянном диалоге, мы смогли достоверно изучить и внедрить в конструкцию новшества, а также добиться технических характеристик, на которые они обращают свое внимание при выборе пневматического инструмента. Будучи разработчиком, производителем и дистрибьютером нашего инструмента, мы полны решимости использовать в наших конструкциях самые надежные, эргономичные и эффективные решения, при этом обеспечив высокий уровень сервиса и поддержки наших клиентов.

### УСПЕХ М7 ЭТО УСИЛИЯ КОМАНДЫ!

М7, как называют нас ласково тысячи пользователей во всем мире, это гораздо больше, чем просто производитель пневматического инструмента. В реальности, М7 предоставляет своим клиентам весь ассортимент продукции, необходимой для организации производства, использующего работу с применением сжатого воздуха. М7 представляет собой крупную международную сеть экспертов в области производства пневматического инструмента и дружную команду энтузиастов, среди которых конструкторы, инженеры, дизайнеры, маркетологи и руководители компании.

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (О) 6.3 БАР



Применение инновационных технологий в сочетании с использованием уникальных марок сталей позволяют достичь максимальных значений мощности крутящего момента, скорости и других характеристик ударных гайковертов.

Корпус инструментов изготовлен из специального сплава алюминия. Дополнительные накладки из композитных материалов на основе полиуретана и каучука служат для амортизации вибрации и снижения уровня шума.

Материал деталей ударного механизма – легированная сталь с добавлением молибдена, обладающая высокими характеристиками прочности и устойчивости к износу.

### ТИПЫ УДАРНЫХ МЕХАНИЗМОВ:

#### TWIN HAMMER (двойной молот)

Самый распространенный тип ударного механизма. Конструкция механизма представляет собой два молота, размещенных в обойме. Инструменты, оснащенные ударным механизмом TWIN HAMMER, обладают наиболее мощным угловым ударом.

### JUMBO HAMMER (усиленный молот)

Ударный механизм имеет конструкцию обоймы с одним массивным молотом. Его особенностью являются небольшие размеры, что позволяет примененять JUMBO HAMMER при производстве пневматических ударных гайковертов компактных размеров.

### PIN CLUTCH (штифтовый)

Особенность PIN CLUTCH в том, что ударный крутящий момент на вал передается самой обоймой. В конструкции также есть штифты, пружина и небольшие молотки, но они принимают пассивное участие в создании крутящего момента.

### PIN LESS (кулачковый)

Внешне этот механизм напоминает TWIN HAMMER, но имеет облегченную конструкцию и небольшие молотки кулачкового типа. Механизм PIN LESS обеспечивает сбалансированный и сглаженный удар, а также низкий уровень вибрации.

### TWIN DOG (двойной захват)

Этот тип ударного механизма также похож на TWIN HAMMER, имеет два молотка, но меньшего размера, благодаря чему корпус инструмента имеет компактные размеры и меньший вес.



- Ударный механизм: TWIN DOG
- Режимы работы: FORWARD / REVERSE
- Тип переключателя: ФЛАЖКОВЫЙ, расположен на боковой части корпуса
- Оснащены скобой для подвеса (балансира)

			Диапазон усилий, Нм	Макс. усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	сечение	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	hir				<b>Ω</b> o		<u>↓</u>	<b>■</b> ₽∜	<del>∢                                    </del>		KG
	NC-3812	3/8"	81–162	244	8000	F1/4"	10	283	194	97	1.25
Ι	NC-4811	1/2"	160–189	285	5500	F1/4"	10	283	260	85	1.70

## NC-498







- Ударный механизм: **JUMBO HAMMER**
- Режимы работы: FORWARD ×3 / REVERSE
- Тип переключателя: ПОВОРОТНОЕ КОЛЬЦО на рукоятке
- Гайковерт оснащен редуктором углового типа, благодаря которому инструмент имеет компактный размер по оси
- Возможность регулировки направления выпуска воздуха
- Ударный механизм: JUMBO HAMMER
- Режимы работы: FORWARD ×3 / REVERSE
- Тип переключателя: ФЛАЖКОВЫЙ, расположен на задней части корпуса

		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
				<b>№</b>		<b>□</b> □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	<b>□</b> ⊧;	l <del>∢ L</del> →l	<b>a</b> D	KG
NC-498	1/2"	108-407	542	6500	F1/4"	10	119	88	85.0	1.37
NC-4630Q	1/2"	271–475	610	9000	F1/4"	10	124	97	85.0	1.50



NC-42320



NC-4130



- Ударный механизм: **TWIN HAMMER**
- Режимы работы: **FORWARD ×3 / REVERSE ×3**
- Тип переключателя: ФЛАЖКОВЫЙ с дисковым независимым регулятором мощности, расположенными в области пусковой кнопки
- Ударный механизм: PIN CLUTCH
- Режимы работы: **FORWARD ×4 / REVERSE ×4**
- Тип переключателя: **ШТИФТОВЫЙ** с флажковым регулятором мощности на задней части корпуса
- Оснащен кольцом для подвеса (балансира)

		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
				<b>№</b>		□ <u></u>	<b>□</b> ⊧{-	<del>← L</del> →	<b>a</b>	KG
NC-4232Q	1/2"	136-542	746	10000	F1/4"	10	113	122	83.0	1.35
NC-4130	1/2"	244-542	813	9000	F1/4"	10	127	142	93.0	1.61

NC-46700





NC-4650

- Ударный механизм: JUMBO HAMMER
- Режимы работы: **FORWARD ×2 / REVERSE ×2**
- Тип переключателя: ШТИФТОВЫЙ с рычажным регулятором мощности, расположенными в области пусковой кнопки
- Ударный механизм: JUMBO HAMMER Режимы работы: **FORWARD ×3 / REVERSE**
- Тип переключателя: ДИСКОВЫЙ, расположен на задней части корпуса

FF 5.		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
				<b>Ω</b>		□ <u></u>	<b>□</b> ⊧<	l <del>←</del>		KG
NC-4670Q	1/2"	204-680	884	9000	F1/4"	10	147	105	85	1.14
NC-4650	1/2"	244-542	900	9000	F1/4"	10	132.8	104	95.0	1.40

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР



NC-42990

NC-42770





- Ударный механизм: **TWIN HAMMER**
- Режимы работы: **FORWARD ×3 / REVERSE**
- Тип переключателя: **ДИСКОВЫЙ**, расположен на задней части корпуса

- Ударный механизм: TWIN HAMMER
- Режимы работы: FORWARD ×2 / REVERSE
- Тип переключателя: **РЫЧАЖНЫЙ**, расположен в районе пусковой кнопки

		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
a.i.4				<b>№</b>		<b>□□□</b> †	<b>■</b> ⊧{	<del>← L →</del>	<b>a</b> D	KG
NC-4299Q	1/2"	204-680	1088	8500	F1/4"	10	113	194	85	2.38
NC-4277Q	1/2"	271-1088	1564	8500	F1/4"	10	136	155	85	2.00

Гайковерты с индексом **QH** оснащены системой запатентованной компанией **MIGHTY SEVEN EZ GREASE** – особенность конструкции, которая заключается в смазке механизма ударных молотов через вал гайковерта. Такой способ смазки позволяет достичь более равномерного распределения консистентной смазки по всем элементам ударного механизма.

# NC-42330 NC-42330H







- Ударный механизм: TWIN HAMMER
- Режимы работы: FORWARD ×3 / REVERSE
- Тип переключателя: ДИСКОВЫЙ, расположен на задней части корпуса
- Ударный механизм: TWIN HAMMER
- Режимы работы: FORWARD ×3 / REVERSE
- Тип переключателя: ДИСКОВЫЙ, расположен на задней части корпуса

	Диапазон усилий, Нм	Макс. усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин		Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
			Ñ₀		<b>□</b>	<b>□</b> Þ <b></b> ⟨	<del>← L</del>	<b>a</b>	KG
NC-4233Q / NC-4233QH 1/2"	271-678	1152	6500	F1/4"	10	132	190	85.0	2.10
NC-4255Q / NC-4255QH 1/2"	271-1085	1627	8500	F1/4"	10	136	179	85.0	1.71



на полке инструментальной тележки



NC-62550

NC-62360







- Ударный механизм: **TWIN HAMMER**
- Режимы работы: **FORWARD ×3 / REVERSE**
- Тип переключателя: **ДИСКОВЫЙ**, расположен на задней части корпуса
- Ударный механизм: TWIN HAMMER
- Режимы работы: **FORWARD ×3 / REVERSE ×3**
- Тип переключателя: **ДИСКОВЫЙ**, расположен на задней части корпуса

- Ударный механизм: TWIN HAMMER
- Режимы работы: **FORWARD x3 / REVERSE x3**
- Тип переключателя: ДИСКОВЫЙ, расположен на нижней части корпуса

- Ударный механизм: TWIN HAMMER
- Режимы работы: **FORWARD x3 / REVERSE**
- Тип переключателя: **ДИСКОВЫЙ**, расположен на задней части корпуса

1, 13-1		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
				<b>N</b> ₀		<b>□</b> □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	<b>□</b> ⊧;	l <del>← L</del> →l	<b>a</b>	KG
NC-6255Q	3/4"	271–1491	1898	8500	F1/4"	13	136	190	85.0	1.92
NC-6236Q	3/4"	271–1220	1627	7500	F1/4"	13	155	171	83.0	2.68

		Диапазон	Максимальное		Резьба	Рекоменд. сечение		Длина по оси,	Уровень	Вес, кг
		усилий, Нм	усилие, Нм	вращения, об/мин	на входе	шланга, мм	воздуха, л/мин	ММ	шума, дб	Dec, Ki
				<b>Ω</b>		<b>□</b>	□ Þ <b></b>	<del> </del>		KG
		$\overline{}$	$\overline{}$						U 10	
NC-6218	3/4"	271–1898	2034	6000	F1/2"	13	182	320	106.0	5.70
NC-6266	3/4"	271–1760	2034	6000	F3/8"	13	169	205	88.0	3.00



NC-8343-8

Ударный механизм: PIN LESS

Режимы работы: FORWARD x3 / REVERSE x3

Тип переключателя: ДИСКОВЫЙ, расположен на нижней части корпуса

Два защитных амортизационных кольца по периметру корпуса

удлиненный вал: 200 мм





- Ударный механизм: PIN LESS
- Pежимы работы: FORWARD x3 / REVERSE x3
- Тип переключателя: ДИСКОВЫЙ, расположен на нижней части корпуса
- Удлиненный вал: 160 мм

		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>©</b>		Ñ₀		□ <u></u>	<b>□</b> ⊧<	l <del> </del>		KG
NC-8343-8	1"	271–2170	2441	3900	F1/2"	13	325	590	103.0	13.90
NC-8332X-6	1"	271–2710	3390	4180	F1/2"	13	226.5	525	103.8	10.57



		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, к
				<b>№</b>	Ħ	<b>□□□□</b>	<b>□</b> ⊧{	l <del>« L</del> →l	<b>a</b> D	KG
NC-8266	1"	271–2711	3118	4500	F1/2"	13	254	256	92	5.9
NC-8382-8	1"	271–2170	3390	5000	F1/2"	13	450	570	100.0	12.5

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР



### NE-261 NE-361

### NE-271 NE-251 NE-351



- Режимы работы: FORWARD / REVERSE
- Переключатель реверса: дисковый

Укороченная конструкция

- Режимы работы: FORWARD / REVERSE
- Переключатель реверса: **ФЛАЖКОВО-ДИСКОВЫЙ**

Укороченная конструкция

- Режимы работы: FORWARD / REVERSE
- Переключатель реверса: **ФЛАЖКОВО-ДИСКОВЫЙ**
- Антивибрационная защита рукояти

		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
7414				<b>Ω</b>		□ <u></u>	<b>□</b> ⊧{	l <del>∢                                    </del>	<b>6</b>	KG
NE-271	1/4"	7–41	54	250	F1/4"	10	110	134	81.5	0.45
NE-251	1/4"	6.7–20	30	350	F1/4"	10	84.96	125	89.0	0.50
NE-351	3/8"	6.7–20	30	350	F1/4"	10	84.96	125	89.0	0.50
NE-261	1/4"	13.5–47	50	230	F1/4"	10	130	160	88.0	0.50
NE-361	3/8"	13.5–47	50	230	F1/4"	10	130	160	88.0	0.50

## NE-332T NE-432T NE-383 NE-483



- Режимы работы: FORWARD / REVERSE
- Переключатель реверса: ДИСКОВЫЙ (кольцо с насечкой)
- Кнопочный фиксатор
- Антивибрационная защита рукояти





- Режимы работы: **FORWARD / REVERSE**
- Переключатель реверса: ДИСКОВЫЙ (кольцо с насечкой)
- Антивибрационная защита рукояти из вспененного полиуретана

		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вє
		0		<b>№</b>		□ <b>□□</b>	<b>■</b> ⊧<	l <del>← L</del> →l		
NE-332T	3/8"	13.5–61	81	160	F1/4"	10	113.28	265	90.5	1
NE-432T	1/2"	13.5–61	81	160	F1/4"	10	113.28	265	89.8	1
NE-383	3/8"	13.5–88	135	250	F1/4"	10	141	277	85	1
NE-483	1/2"	13.5–88	135	250	F1/4"	10	141	277	85	1



NE-3901 NE-4901

NE-451R



- Режимы работы: **FORWARD / REVERSE**
- Переключатель реверса: ФЛАЖКОВО-ДИСКОВЫЙ (кольцо с насечкой)
- Укороченная конструкция



- Режимы работы: FORWARD / REVERSE
- Переключатель реверса: ФЛАЖКОВО-ДИСКОВЫЙ
- Укороченная конструкция
- Защита рабочей головки обливным кожухом PVC

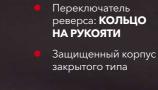
THE T		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
				<b>№</b>		□ <u></u>	<b>■</b> ⊧{	<del> </del>	<b>a</b> D	KG
NE-3901	3/8"	6.78-47.5	54.2	1100	F1/4"	10	88	159	89	0.60
NE-4901	1/2"	13.5–54	68	1100	F1/4"	10	85	159	89	0.67
NE-451R	1/2"	6.7–20	30	350	F1/4"	10	85	125	89	0.50



NE-499



Ударный механизм: JUMBO HAMMER



Режимы работы: FORWARD x2 / REVERSE

		Диапазон усилий, Нм	Максимальное усилие, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
				<b>№</b>		□ <u></u>	<b>■</b> ⊧<	l <del>≪ L</del> →l	<b>a</b> D	KG
NE-4305	1/2"	20-75	95	160	F1/4"	10	142	390	82	1.60
NE-499	1/2"	68-203	339	7500	F1/4"	10	69.4	340	93.0	1.83

ТИП: ЦАНГОВЫЕ ДЛЯ ШАРОШЕК

OA-102A

- Режим работы: **FORWARD**
- Укороченная конструкция
- Предохранитель от случайного



Режим работы: **FORWARD** 



QA-313A

- Режим работы: **FORWARD**
- Удлиненная конструкция
- Предохранитель от случайного включения



			1111111111		The State of the				
11-12	Цанговый зажим, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>№</b>	4		□ <b>□□</b>   	<b>□</b> ⊧⊹	l <del>∢ L</del> →l		KG
QA-102	3, 6	25 000	0.3	F1/4"	10	141	115	95.0	0.29
QT-102	6	7 500	0.3	F1/4"	10	85	140	77.0	0.41
QA-313A	3, 6	25 000	0.3	F1/4"	10	283	235	81.5	0.58



U I

ТИП: ЦАНГОВЫЕ, УГЛОВЫЕ ДЛЯ ШАРОШЕК



направление отвода воздуха

Предохранитель от случайного включения



OA-6330A OA-611A



- Режим работы: **FORWARD**
- от случайного включения
- Режим работы: **FORWARD**
- Предохранитель от случайного включения

	Цанговый зажим, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>N</b> ₀	4		<b>□</b> □□□□ <u> </u>	<b>□</b> ⊧<	<del>&lt;</del>		KG
QA-6205A	6	14500	0.5	F1/4"	10	99	308	85	0.95
QA-611A	3, 6	19000	0.3	F1/4"	10	283	160	74.4	0.51
QA-633QA	3, 6	15000	0.6	F1/4"	10	490	180	75	0.90

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ( 6.3 БАР

ТИП: ЦАНГОВЫЕ ДЛЯ ШАРОШЕК

OA-101A

- Режим работы: **FORWARD**
- Укороченная конструкция
- Предохранитель от случайного включения

OA-111A

- Режим работы: **FORWARD**
- Регулятор скорости
- Предохранитель от случайного включения



Режим работы: **FORWARD** 

Предохранитель от случайного

1. (1.	Цанговый зажим, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	8	<b>Ω</b>	4		□ <b>□□</b>	<b>□</b> ⊧⊹	<del></del>		KG
QA-101A	3, 6	25 000	0.3	F1/4"	10	141	119	80.0	0.32
QA-111A	3, 6	25 000	0.3	F1/4"	10	283	155	81.5	0.38
QA-211A	3, 6	20 000	0.9	F1/4"	10	283	190	75.7	0.65



ТИП: РАДИАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



QA-412

Режим работы: **FORWARD** 

Включение поворотным кольцом на корпусе

Цанговый зажим несменного типа



an-197MQ	Режим работы: <b>FORWARD</b> Предохранитель от случайного включения Шпиндель: M14×2.0
OB-197MO 7000 OF/MMH	Посадочное отверстие Ø 22,2 мм
A CONDER WE CONDER W	

	Цанговый зажим, мм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>№</b>		<u> </u>	þ:	<del>∢                                    </del>	<b>a</b>	KG
QA-412	3	60 000	F1/4"	10	76	170	70.0	0.24

	Диаметр диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<u></u>	<b>Ω</b>	4		□ <b>□□</b>	<b>□</b> ⊧⊹	l <del>∢ L</del> →l	₫ Db	KG
QB-197MQ	180	7000	1.64	F1/4"	10	170	353	77	3.30



OB-135X

- Режим работы: **FORWARD**
- Предохранитель от случайного включения
- Шпиндель: M14×2.0
- Посадочное отверстие Ø 22,2 мм



m7

. 14.	Диаметр диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, к
	<u></u>	<b>Ω</b>	4		<b>□</b> □□□ <u> </u> 	<b>□</b> ⊧⊹	l <del>∢ L</del> →l		KG
QB-135X	125	11000	0.78	F1/4"	10	170	228.6	87.8	1.80
QB-7215M	125	11000	1.3	F1/4"	10	119	230	90.0	1.70



- Предохранитель от случайного включения
- Посадочное отверстие Ø 10 мм



	Диаметр диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>Ω</b>	4		□ <b>□□</b>   	<b>□</b> ŀ⊹	l <del>← L</del> →l		KG
QB-193L	75	13500	0.44	F1/4"	10	164	180	85	1.35
QB-194L	100	12000	0.9	F1/4"	10	138	272	89	2.45

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

ТИП: РАДИАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ

Посадочное отверстие

Ø 10 мм

ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ И ЗАЧИСТНЫХ ДИСКОВ

## OC-253

- Режим работы: **FORWARD**
- Предохранитель от случайного включения
- Посадочное отверстие Ø 10 и 16 мм



	Диаметр диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<u></u>	<b>Ω</b>	4		<b>□</b> □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	<b>□</b> ⊧⊹	l <del>∢ L</del> →l		KG
QC-253	75	24000	0.6	F1/4"	10	113	203	91.0	0.80
QC-254	100	20000	0.6	F1/4"	10	141	206	81.0	0.90

ТИП: РАДИАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ

для отрезных и зачистных дисков



Предохранитель от случайного включения Посадочное отверстие Ø 10 мм



Режим работы: **FORWARD** 



круги отрезные ОВ-914 100×10 MM QB-913 75×10 MM

	Диаметр диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<u></u>	<b>Ω</b>	4		<u> </u>	<b>□</b> ⊧⊹	l <del>&lt; L</del> →l		KG
QC-213T	75×10	22000	0.5	F1/4"	10	141	200	0.83	0.85

ТИП: РАДИАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ

ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ И ЗАЧИСТНЫХ ДИСКОВ

ТИП: РАДИАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ

ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ И ЗАЧИСТНЫХ ДИСКОВ







	Диаметр диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, Резьба Реком л.с. на входе шл		Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Вес, кг	
	<u></u>	<b>№</b>	4		- <del></del> <del> </del>	<b>□</b> ⊧<	l <del>&lt; L</del> →l		KG
QC-234TA	100	15000	0.5	F1/4"	10	141	355	85	1.50

-	Диаметр диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<u></u>	Ñ₀	4		<b>□</b> □□□□	₽₹	l <del>&lt; L</del> →l		KG
QB-623	50	19000	0.3	F1/4"	10	283	160	80.0	0,57

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР

ТИП: РАДИАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЧИСТНОЙ ОСНАСТКИ

Щетки МВХ приспосабливаются к форме и контурам поверхности и способны моментально зачистить до металла поверхности любой формы от самых различных покрытий: краски, антигравия, герметиков, битумов, ржавчины.

OB-802T

- Режим работы: **FORWARD**
- Предохранитель от случайного включения
- Шпиндель: внутренняя резьба 5/16"-24 TPI



	Диаметр оснастки, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>Ω</b>	4		<b>□</b> □□□□ <u> </u>	<b>□</b> ⊧<	l <del>← L</del> →l		KG
QB-802T	100	4000	0.5	F1/4"	10	141	212	85	1.40



OB-9412

ЩЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ С ПРЯМЫМИ ИГОЛКАМИ

OB-9411

ЩЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ С ЗАГНУТЫМИ ИГОЛКАМИ

OB-9400 АДАПТЕР ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ЦЦЁТОК ОВ-9412 И ОВ-9411

OB-9401 ЩЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ В СБОРЕ неилоновых волокон с покрытием карбида кремния гарантирует высокую устойчивость круга к износи

OB-9414 ЛАСТИК МВХ С ПРОТЕКТОРОМ



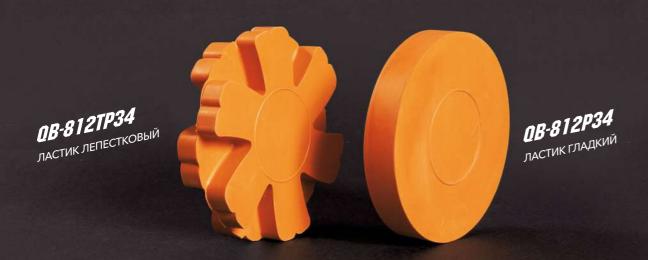
*32* 

ТИП: РАДИАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЧИСТНОЙ ОСНАСТКИ



Шпиндель: внутренняя резьба 5/16"-24 TPI

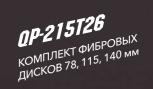


	Диаметр оснастки, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>Ω</b>	4		<b>□</b> □□□□ <u> </u> 	<b>□</b> ⊧⊹	l <del>← L</del> →l		KG
QB-812T	90	4000	0.5	F1/4"	10	160	0.5	1.7	0.76

ТИП: РАДИАЛЬНАЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ

ОСНАСТКИ





	Диаметр оснастки, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	/ ===		Рекоменд. сечение Потребление шланга, мм воздуха, л/мин		Уровень шума, дб	Вес, кг
	<u></u>	<b>Ω</b> o	4		<u> </u>	<b>□</b> ⊧<	<del>∢                                    </del>	₫ Db	KG
QP-215	78, 115, 140	16000	0.8	F1/4"	10	184	114	84.7	1.145

### ИГОЛЬЧАТЫЕ ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (7) 6.3 БАР



Предназначены для удаления с металлических поверхностей ржавчины, старых покрытий, загрязнений, окалины.

Возвратно-поступательное действие игл прекрасно справляется со своей задачей в местах, где обычными методами зачистить узел не представляется возможным.

Абразивный метериал игл, направление их действия в сочетании . с уникальными зачистной игольчатой машины обеспечивают быструю и качественную зачистку поверхностей.

SN-2110

SN-2110T18A НАБОР ИГЛ 3×180 ММ/19 ШТ.

SN-2110P17A ДЕРЖАТЕЛЬ ИГЛ 3 ММ/19 ШТ.

SN-2110T18B НАБОР ИГЛ 2×180 ММ/29 ШТ. (ОПЦИЯ)

SN-2110P17B ДЕРЖАТЕЛЬ ИГЛ 2 ММ/29 ШТ. (ОПЦИЯ)

SN-1268P50 зуБИЛО ЗАГНУТОЕ 35 ММ

SN-1268

SN-1268T46 НАБОР ИГЛ 3×180 ММ/19 ШТ.

SN-1268P47

ДЕРЖАТЕЛЬ ИГЛ 3 ММ/19 ШТ.

SN-1288

SN-1288T16

НАБОР ИГЛ 3×125 ММ/12 ШТ.

SN-1288P17 ДЕРЖАТЕЛЬ ИГЛ 3 ММ/12 ШТ.

	Длина × Ø иглы, мм	Иглы, шт.	Длина хода, мм	Частота хода, ход/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, к
	•—	ıψı	<b>←</b>	<u>//</u>		□ <u></u>	<b>□</b> •;	<del> </del>		KG
SN-1288	125 × 3	12	32	5500	F1/4"	10	85	290	86	1.30
SN-1268	180 × 3	19	28	4600	F1/4"	10	424	460	91.0	2.80
SN-2110	180 × 3	19	33	3700	F1/4"	10	424	330	97	2.80
						111111111111111111111111111111111111111				

## ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР



ТИП: РАДИАЛЬНАЯ

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОСНАСТКИ



OB-9337M

СМЕННАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПОДОШВА Ø 175 мм

OB-9407

ПОЛИРОВАЛЬНИК ПОРОЛОНОВЫЙ ЖЕСТКИЙ

OB-9517

КОЛПАК ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ





- Шпиндель: M14×2.0
- Используемая оснастка Ø 175 мм
- Допускается использование полировальных дисков Ø от 125 до 200 мм

	Диаметр диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина корпуса, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<u></u>	<b>?</b>	4		□ <b>□□</b>   	Þ.	<del> </del>	$\bigcirc$	KG
QP-327	175	2500	0.4	F1/4"	10	169	406	84.0	2.04

### ВИБРАЦИОННАЯ *ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА* РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (7) 6.3 БАР

ТИП: ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОСНАСТКИ



	Частота хода, ход/ мин	Длина хода, мм	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<b>Ω</b> ₀	<b>→</b>	4		□ <b>□□</b>	<b>□</b> ⊧⊹	l <del>∢ L</del> →l	$\bigcirc$	KG
QB-48211	2100	25.4	0.24	F1/4"	10	141	444	83.0	2.80

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ( 6.3 БАР



ТИП: ЛЕНТОЧНЫЙ

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОСНАСТКИ



	Размер ленты, мм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	ī .	₽		<b>□</b> □□ <u> </u> 	<b>□</b> ŀ;	l <del>∢                                    </del>		KG
QB-322	20×520	16000	F1/4"	10	113	430	88.0	1.40
QB-321	10×330	16000	F1/4"	10	113	320	88.0	0.95



	Размер ленты, мм	Скорость вращения, об/мин	Резьба Рекоменд. сечение на входе шланга, мм		• Потребление воздуха, л/мин Длина по оси, мм		Уровень шума, дб	Вес, кг
	ı.	No		<b>□</b>	<b>□</b> ⊧<	l <del>&lt; L</del> →l	₫ D	KG
QB-32	iN 6×330, 10×330, 20×330, 20×520	16000	F1/4"	10	113	320	88.0	0.95

### ОРБИТАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР





	Ход эксцентрика, мм		Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<u></u>	Ñ₀	4		□ <u></u>	þ	<del> </del>	<b>a</b> D	KG
QB-53802	5	125	10000	0.24	F1/4"	10	170	153	86.2	1.00
QB-53902	5	150	10000	0.24	F1/4"	10	170	166	80.1	1.20

QB-51602

OB-51612



	Ход эксцентрика, мм		Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<u></u>	Ñ₀	4		<u> </u>	Þ	<del>&lt; L</del> →		KG
QB-51602	5	150	12000	0.24	F1/4"	10	85	225	81.6	0.90
QB-51612	2.5	150	12000	0.24	F1/4"	10	85	225	81.6	0.90





- Тип реза: прямой
- Опорная скоба 90°
- Цанга для пилок 12,7 мм
- Цанга для надфилей Ø 6 мм
- Трансмиссия шестерёнчатого типа
- Регулируемый отвод воздуха 360°



- Опорная регулируемая скоба 60°
- Цанга для пилок 12,7 мм
- Цанга для надфилей Ø 5 мм
- Трансмиссия поршневого типа
- Предохранитель от случайного включения

	Зажимная цанга, мм	Частота хода, ход/мин	Длина хода, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	$\bigcirc$	<b>N</b> ₀	<b>⇌</b>		<u> </u>	<b>□</b> •÷	<del>← L  </del>		KG
QD-260	6	7000	8	F1/4"	10	127	170	80.0	0.63
QD-321	5	11000	14.5	F1/4"	10	113	230	88.0	0.60



	Зажимная цанга, мм	Частота хода, ход/мин	Длина хода, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	$\bigcirc$	<b>Ω</b>	<b>←</b>		<b>□===</b>	₽₹	<del>← L  </del>		KG
QD-291N	5	9000	10	F1/4"	10	113	235	80.0	0.60





- i -	Частота хода, ход/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<b>Ω</b>		<b>□</b>	<b>■</b> k	<del>← L</del> →		KG
QG-102	2600	F1/4"	10	170	254	85.8	1.00
QG-202	2600	F1/4"	10	184	210	89.1	1.10

### нож скребковый РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 6.3 БАР





Дозатор воздушного потока

ЛЕЗВИЯ ДЛЯ НОЖА ОК-112 МАТЕРИАЛ: БЫСТРОРЕЖУЦЦАЯ СТАЛЬ

OK-901

ТИП: ПРЯМОЙ. РЕЖУЩАЯ КРОМКА: 25 ММ

OK-902

ТИП: УГЛОВОЙ 45°. РЕЖУЩАЯ КРОМКА: 33 ММ

OK-903

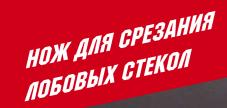
ТИП: СМЕЩЕННЫЙ. РЕЖУЩАЯ КРОМКА: 45 ММ

OK-904

ТИП: ЛОПАТКА 10°. РЕЖУЩАЯ КРОМКА: 45 ММ



	Частота хода, ход/ мин	Длина хода, мм	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<b>№</b>	<b>⇔</b>	4		- <del></del> †	<b>□</b> ⊧{-	<del></del>	₫ Db	KG
QK-112	4200	16	0.24	F1/4"	10	84.9	196	93	0.69



РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР



OK-111T



- Тип действия: осциллирующий
- Угол колебаний: 3,6°
- Угол установки лезвия: 12 положений
- Предохранитель от случайного включения

OK-111PO8

Рабочая длина лезвия 30 мм

OK-111P50 Рабочая длина лезвия 57 мм

OK-111P54 Ширина режущей кромки 8 мм

ЛЕЗВИЯ ДЛЯ ОК-111T И ОК-131 МАТЕРИАЛ: БЫСТРОРЕЖУЦЦАЯ СТАЛЬ





OK-2036

Рабочая длина лезвия 36 мм

OK-2063 Рабочая длина лезвия 63 мм

OK-2090 Рабочая длина лезвия 90 мм

OK-111P51 Рабочая длина лезвия 18 мм

OK-111P52 Рабочая длина лезвия 36 мм

OK-111P53

Рабочая длина лезвия 63 мм

KG -----<u>-</u> **□ |||** . L 85 QK-111T 20 000 F1/4" 10 208 0.92

## *МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ*

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ( 6.3 БАР





OK-131P04

ШАЙБА-АДАПТЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ НАСАДОК



QK-131K4

НАСАДКИ ДЛЯ ОК-131

Насадка режущая: 50 мм, вылет 55 мм

OK-131K3

Насадка пильная, прямая: 30 мм, вылет 75 мм

OK-131K6

Насадка пильная

полукруглая: Ø 88 мм

QK-131K5 Насадка дельтовидная для шлиф-листов, «липучка» VELCRO: 83×10 мм СЕРИЯ ОВ-99331

Наборы листов шлифовальных дельтовидных, по 50 шт P40, P60, P80, P100

	Частота колебаний, ход/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<b>№</b>		- <del></del>	Þ	l <del>&lt; L</del> →l	<u> </u>	KG
QK-131	20 000	F1/4"	10	121	176	78	0.60



## OE-343

- Патрон кулачковый, под ключ
- Дополнительная боковая рукоять



T'E.	Макс. Ø хвостовика, мм	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	6	•	<b>R</b> ₀	4		<b>□□</b>	<b>₽</b>	<del>&lt; L</del> →		KG
QE-333	10	6.29	1800	0.65	F1/4"	10	184	203	92	1.10
QE-343	13	11.15	800	0.65	F1/4"	10	184	230	97.5	1.80

## OE-341

- Патрон кулачковый, быстрозажимной
- Дополнительная боковая рукоять
- Сверло 13 мм



	Макс. Ø хвостовика, мм	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<b>6</b>		<b>N</b> ₀	4		□ <u></u>	<b>□</b> ¢	l <del>&lt;</del>	<b>a</b>	KG
QE-331	10	6.29	1800	0.65	F1/4"	10	184	203	96.5	1.10
QE-341	13	11.15	800	0.65	F1/4"	10	184	230	96.5	1.80



OE-902 5500 05/M

- Патрон кулачковый, под ключ
- Сверло 6 мм
- Предохранитель от случайного включения





OE-933

- Патрон кулачковый, быстрозажимной
- Сверло 10 мм
- Предохранитель от случайного включения

	Макс. Ø хвостовика, мм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<b>6</b>	<b>N</b> ₀	4		<u>-1</u>	<b>■</b> k	<del>← L</del> →		KG
QE-902	6	5500	0.3	F1/4"	10	85	158	81.5	0.60
QE-933	10	2600	0.5	F1/4"	10	85	215	88.2	0.90



ı	-	Макс. Ø хвостовика, мм	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Мощность, л.с.	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
4	7.6	8	•	<b>R</b> ₀	4		<b>□□□</b>	Þ-	l <del>&lt; − −</del>		KG
1	QE-634	10	6.06	1900	0.5	F1/4"	10	141	211	85	1.07

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ



## RA-801ET

Патрон быстрозажимной, для бит с проточкой (тип Е)

117

- Внутренний регулятор установки усилия
- Предохранительная пусковая муфта



- Внутренний регулятор установки усилия
- Предохранительная пусковая муфта



0.0	Формат патрона, дюйм	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		•	<b>№</b>		<b>□□</b> ‡	<b>■</b> K	<del>← L</del> →		KG
RA-301	1/4"	5–13.5	1800	F1/4"	10	170	190	95.3	1.10
RA-801ET	1/4"	5–14	1700	F1/4"	10	496	198	93.6	1.20

	Формат патрона, дюйм	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		•	<b>R</b> ₀		□ <u></u>	<b>□</b> Þ{-	<del>← L</del> →		KG
RA-1142	1/4"	1–3	1700	F1/4"	10	141	235	80	0.61
RA-1162	1/4"	2–8	600	F1/4"	10	170	265	90	0.95

Кнопочный переключатель реверса Скоба для использования балансира



 Патрон быстрозажимной, для бит с проточкой (тип Е)

• Ударный механизм: **TWIN DOG** 

Дозатор воздушного потока

300									
	Формат патрона, дюйм	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
			<b>№</b>		□ <u></u>	<b>□</b> ⊧<	<del> </del>	<b>a</b> D	KG
RA-1272TH	1/4"	68-300	8000	F1/4"	10	198	187	96	1.20
RA-2242	1/4"	24.4-35.2	13000	F1/4"	10	198	150	88	0.90

RA-101 5-12 HM

Патрон с шариковым пружинным фиксатором, для бит с проточкой (тип E)

Ударный механизм: TWIN DOG

Скоба для использования балансира





RA-105

- Патрон быстрозажимной, для бит с проточкой (тип E)
- Ударный механизм: TWIN DOG
- Дозатор воздушного потока
- Скоба для использования балансира

RA-1232 15-30 HM

- Патрон с шариковым пружинным фиксатором, для бит с проточкой (тип E)
- Автоматическое включение нажатием вставки (биты)
- Ударный механизм: TWIN DOG
- Дозатор воздушного потока
- Скоба для использования балансира



	Формат патрона, дюйм	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, к
		•	<b>R</b> ₀		<b>□</b>	<b>■</b>	<del>&lt;                                    </del>		KG
RA-101	1/4"	5–12	9000	F1/4"	10	170	166	85.7	0.60
RA-105	1/4"	5-22	8500	F1/4"	10	241	208	96.7	1.00
RA-1232	1/4"	15-30	9000	F1/4"	10	127	195	80	0.67

### ДЫРОКОЛ КРОМКОГИБ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР



### PN-150

- Диаметр отверстия дырокола: 5 мм
- Расстояние от центра отверстия до края: 6 мм
- Расстояние от кромкогиба до края: 10 мм
- Толщина стали: 1.6 мм



1-8	Диаметр отверстия, мм	Толщина стали, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/ мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
- 7	$\neg \otimes$	+		<b>□</b>	<b>₽</b>	<del>&lt;                                    </del>		KG
PN-150	5	1.6	F1/4"	10	113	254	62.0	1.15

### ДРЕЛЬ ДЛЯ ВЫСВЕРЛИВАНИЯ CBAPHЫХ ТОЧЕК

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ( 6.3 БАР



## OE-231

- В комплекте сверло QE-231P46: 8 мм
- Возможно использование сверел: 6.5, 8, 10 мм
- Планетарный механизм редуктора
- Струбцина легко устанавливается и снимается
- Высококлассный патрон увеличивает эффективность работы
- Максимальная толщина сверления: сталь 4.5 мм, нержавеющая сталь 3.8 мм



	Макс. Ø хвостовика, мм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/ мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	!!!</th <th><b>Ω</b>₀</th> <th></th> <th><b>□</b></th> <th>₽<del>\</del></th> <th>l<del>&lt; L</del> →l</th> <th>₫ Db</th> <th>KG</th>	<b>Ω</b> ₀		<b>□</b>	₽ <del>\</del>	l <del>&lt; L</del> →l	₫ Db	KG
QE-231	8	1600	F1/4"	10	170	235	88.2	2.00

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР

ТИП: ПНЕВМО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК

## PB-2402 Сменные цанги для работы с заклепками: М4-М10 (сталь), М4-М8 (нерж. сталь) Ступенчатая регулировка глубины вытяжного винта Кольцо на корпусе для использования балансира

	Тяговое усилие, кгс	Ход, мм	Размер заклепок, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/цикл	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	<b>&gt;=</b>	<b>≠</b>			<b>□</b>	<b>₽</b>	<del>&lt; </del>	<b>a</b> D	KG
PB-2402	1650	9	M4, M5, M6, M8, M10	F1/4"	10	1.5	173	82	1.55

PB-1305 PB-1308 PB-1310

PB-1312



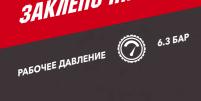
	Размер заклепок, мм	Скорость вращения, об/мин	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/цикл	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>N</b> ₀		<b>□</b>	<b>□</b> ¢	<del>← L</del>		KG
PB-1305	M3, M4, M5	1200	F1/4"	10	7.8	175	86	1.10
PB-1308	M6, M8	600	F1/4"	10	7.8	183	86	1.30
PB-1310	M8, M10	400	F1/4"	10	7.8	183	86	1.30
PB-1312	M10, M12	400	F1/4"	10	7.8	183	86	1.28

PB-9006

PB-9010

PA-9048

PA-9064





- Сменные цанги для работы с заклепками
- Магазин для сбора вытяжных гвоздей
- Кольцо на корпусе для подвеса инструмента
- Сменные цанги для работы с заклепками
- Вакуумная система удержания заклепки
- Кольцо на корпусе для подвеса инструмента

	Тяговое усилие, кгс	Ход, мм	Размер заклепок, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/цикл	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	> <b>=</b>	<b>⇌</b>	THE PERSON NAMED IN		<b>□</b> □□□□ <u> </u> 	Þ	<del>← L  </del>	<b>a</b> D	KG
PA-203N	1200	16	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.4	F1/4"	10	1.48	237	79.7	1.50
PA-201	1603	14	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.4	F1/4"	10	2.32	244	79.7	1.93
PA-301	1045	16	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	F1/4"	10	1.48	239	79.7	1.50
PA-201V	1603	14	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.4	F1/4"	10	2.32	227	79.7	1.79
PA-301V	1045	16	2.4, 3.2, 4.0, 4.8	F1/4"	10	1.48	218	79.7	1.50



1/4"

1/4"

1/4"

M6, M8, M10

2.4, 3.2, 4.0, 4.8

3.2, 4.0, 4.8, 6.4

1000

800

1000

1000

163×59

173×59

163×59

163×59

0.280

0.350

0.318

0.330





	Форма хвостовика	Присоединительный размер, мм	Рабочий ход поршня, мм	Ударов в минуту	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Длина по оси, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	•	<u></u>	<b>=</b>	<u>/</u>		<u>-⊏</u> †	Þ\$	<del>&lt;</del>		KG
SC-221C	•	10	67	3200	F1/4"	10	113	175	98.0	1.70
SC-222C		10	89	2200	F1/4"	10	113	225	94.7	2.00
SC-341C	•	10	71	3000	F1/4"	10	113	190	92.0	1.7
SC-342C	•	10	92	2200	F1/4"	10	113	228	94.0	2.00



ТИП: ПОРШНЕВОЙ

ДЛЯ ЖЕСТКИХ ТУБ И ФОЛИЕВЫХ КАРТРИДЖЕЙ SG-400C

ТИП : ПЛУНЖЕРНЫЙ, ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ

для смазок

- Подача смазки: порционная
- Обратный и выпускной воздушный клапаны
- Изготовлен из композитных материалов



	Объем, см³	Рабочее давление, бар	Длина по оси, мм	Вес, кг
			I++I	KG
SK-1131	400-600	4.1-6.2	620	1.21

.1114	Объем, см³	Производительность, см³/мин	Рабочее давление, бар	Максимальное давление, бар	Уровень шума, дб	Вес, кг
		=				KG
SG-400C	400	288	2.8-8.4	10.5	81.4	1.00
SG-400	400	288	2.8-8.4	10.5	80.2	1.46



KG

Зажим с фиксатором 0.55

Зажим с фиксатором 1.33

Зажим с фиксатором 1.70

F1/4"

F1/4"

F1/4"

10

10

450

1000

1500

C	Ę
UU	J

SB-422

SB-423

SB-425

<MAX>

11.0

15.0

15.0

60

80

80

### СЕРВИСНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ JC-640 ПИСТОЛЕТ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ ЭЖЕКЦИОННЫЙ УДЛИНЕННЫЙ Дюза Ø 3 мм Конструкция эжекционного раструба позволяет Эжекционный раструб усилить скорость воздушного потока, делая Ø 16 мм / 70 мм его максимально мощным и широким. JC-110LD JC-116LD JC-122LD JG-405 JG-410 JG-412 JG-424 JC-602 ПИСТОЛЕТЫ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПИСТОЛЕТ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ ЭЖЕКЦИОННЫЙ Сопло съёмное №1 – ПИСТОЛЕТЫ ПРОДУВОЧНЫЕ эжекционное 6-ти форсуночное боковое, дюза Ø 2 мм, длина Дюза Ø 3 мм 100 мм (установлено) Эжекционный раструб Сопло съёмное №2 – Ø 16 мм / 50 мм эжекционный раструб Ø 16 мм, дюза Ø 3 мм, длина 75 мм WG-202 Сопло изогнутое Ø 8 мм Дюза Ø 3 мм ПЫЛЕСОС Комплектация: Пистолет эжекционный

Шланг гофрированный Мешок для сбора Насадки: основная, щелевая, тонкая, щетка

	Длина дюзы, мм	Рабочее давление, бар	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Потребление воздуха, л/мин	Уровень шума, дб	Вес, кг
	l <del>∢ L</del> →l	<b></b>		<b>□</b>	ÞĘ		KG
JC-602 JC-640	50 1016	5.3–8.5	F1/4"	10	368-425	90.0	0.20 0.65
JC-110LD JC-116LD JC-122LD	250 400 560	5.3–8.5	F1/4"	10	368-425	90.0	0.20 0.21 0.25
JC-405 JC-410 JC-412	105 225 275	5.3–8.5	F1/4"	10	368-425	90.0	0.11 0.12 0.13

### СЕРВИСНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ





	Объем емкости, л	Скорость вращения сопла, об/мин	Потребление воздуха, л/мин	Общая длина, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
. 77		•	<b>□</b> ⊧{	<del>- L -</del>		□ <u> </u>	₫ Do	KG
SX-2101	. 1	5500	56.6	210	F1/4"	10	85	0.78



	Потребление воздуха, л/мин	Общая длина, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	Þ	<del>← L</del> →		-1 <u></u> <u>1</u>	<b>a</b>	KG
SX-3112L	84	260	F1/4"	10	85.0	0.22
SX-1201	65	245	F1/4"	10	E	0.65

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР





Объем емкости, л	Потребление воздуха, л/мин	Общая длина, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
	Þ	<u> </u>		<u> </u>	₩ (a)	KG
	28.3	530	F1/4"	10	65	0.47



	Объем емкости, л	Потребление воздуха, л/мин	Общая длина, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>□</b> ¢	l <del>∢ L</del> →l		□ <b>□□□</b>	₫ D	KG
SX-1615	1	38	430	F1/4"	10	65	0.53
SX-3203	1	28.3	470	F1/4"	10	65	0.53

### ДЛЯ СОДА-БЛАСТИНГА ПИСТОЛЕТ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (С) 6.3 БАР





F 17.	Объем емкости, л	Потребление воздуха, л/мин	Общая длина, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>□</b> ¢	l <del>← L</del> →l		<b>□</b> □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		KG
SX-4101	0.6	226	197	F1/4"	10	82	0.36

## ПИСТОЛЕТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (7) 6.3 БАР



SX-3103

- Сопло Ø 6 мм
- Заборный шланг 3 метра
- Заборная трубка 600 мм



HE R	Объем емкости, л	Потребление воздуха, л/мин	Общая длина, мм	Резьба на входе	Рекоменд. сечение шланга, мм	Уровень шума, дб	Вес, кг
		<b>□</b> Þ <b>⊹</b>	<del></del>		□ <b>□</b> □ <u> </u>	a D	KG
SX-3101	1	121.8	280	F1/4"	10	85.0	0.57
SX-3102	0.7	113.3	260	F1/4"	10	85.0	0.35
SX-3103		84.9	260	F1/4"	10	80.0	0.44



- Принимают первоначальную компактную форму при удалении с рабочего пространства.
- Оснащены внешней поворотной резьбой для установки фитингов или для подключения к оборудованию.
- В основании соединения имеют защитную пружину для предотвращения заломов
- Предназначены для эксплуатации а температурном диапазоне от -20 до +70 С $^{\circ}$ .



470	Внутр. диаметр шланга (рек.), мм	Внешний диаметр шланга, мм	Длина шланга, м	Рабочее давление, бар	Максим. давление, бар	Внешняя резьба, дюйм	Вес, к
	<b>□</b>	<b>□</b>	<b>.</b>				KG
SD-23110	8	12	10	7.0	17.8	1/4"	0.80
SD-23115	8	12	15	7.0	17.8	1/4"	1.20
SD-23315	10	15	15	7.0	17.8	3/8"	1.90
SD-24415	13	18	15	7.0	17.8	1/2"	2.10

SY-0212M SY-1212F ШТУЦЕРЫ РЕЗЬБОВЫЕ

SY-0413M SY-0313M SY-0213M МУФТЫ РЕЗЬБОВЫЕ

SY-1413F SY-1313F SY-1213F МУФТЫ РЕЗЬБОВЫЕ

SY-3413H SY-3313H SY-3213H SY-3113H МУФТЫ С ЕЛОЧКОЙ

- M1/4"
- F1/4"

Муфты оснащены

- M1/2"
- M3/8"
- M1/4"
- F1/2"
- F3/8"
- F1/4"
- 12 мм
- 10 мм
- 8 мм
- 6 мм

ZF-01

Вес: 0.6 кг

НАКИДКА ЗАЩИТНАЯ НА КРЫЛО

Ферромагнитные вставки Размер: 1050×650 мм

PLUS 00 OLUS 00 MAX 5.0 KG SP-1 05
SPRING BALANCER Материалы: ПВХ на тканевой основе

SP-104 ПРУЖИННЫЙ БАЛАНСИР ДО 3.0 КГ SP-105 ПРУЖИННЫЙ БАЛАНСИР ДО 5.0 КГ

- Длина 1.5 м
- Применяются для точного позиционирования инструмента, снижая при этом нагрузку
- Ограничитель позволяет установить инструмент на фиксированом уровне

ZC-112 ZC-111 СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Материалы: верх водонепроницаемый нейлон, низ – ударопрочный резинопластик
- Размер: 400×220×300 мм
- Вес: 2.4 кг

Материалы: водонепроницаемый нейлон Размер: 370×240×230 мм

Вес: 1.15 кг

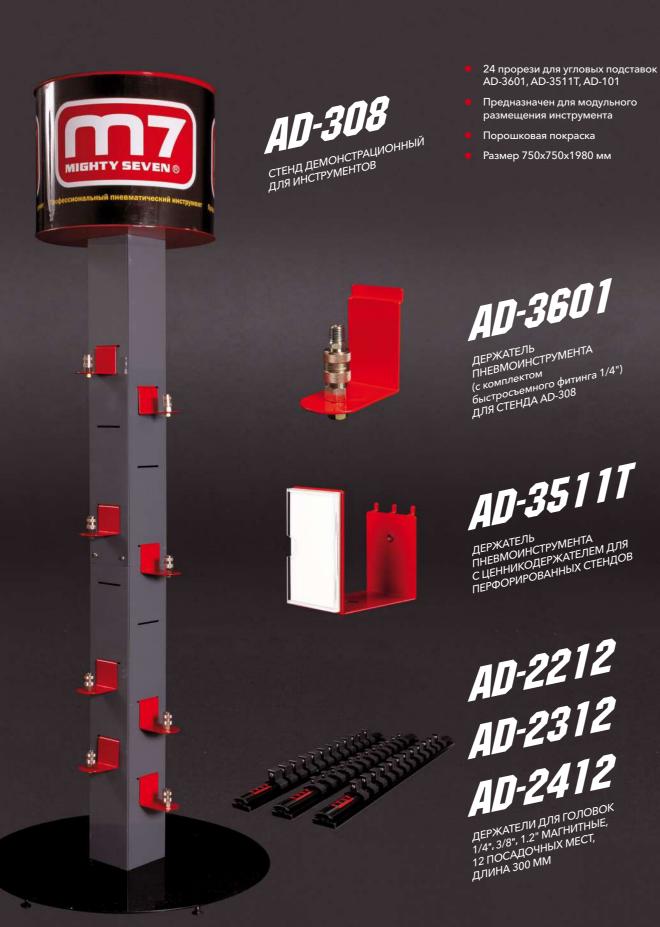
2B-814L 2B-814XL 2B-814XXL

ПЕРЧАТКИ РАБОЧИЕ УКОРОЧЕННЫЕ PA3MEP 9(L), 10(XL), 11(XXL)

ZB-812L ZB-812XL ZB-812XXL

ПЕРЧАТКИ РАБОЧИЕ PA3MEP 9(L), 10(XL), 11(XXL)







### ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

#### ТРЕБОВАНИЯ К ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ:

- Все работы с пневматическим инструментом MIGHTY SEVEN следует проводить в производственных помещениях, оборудованных воздушной магистралью и компрессором необходимой мощности и производительности, в температурном диапазоне от +5 °C до +50 °C, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с пневматическим инструментом.
- Воздушное давление во время работы инструмента не должно превышать максимальное значение 6,3 атм.
   Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение – к преждевременному износу.
- Для нормальной работы пневматического инструмента MIGHTY SEVEN воздушная магистраль, подготовленная для работы, должна быть снабжена осушителем воздуха, фильтром влагоотделителем с редуктором и лубрикатором, который рекомендуется устанавливать пред пневмоинструментом (не далее 10 м).
- Перед подключением пневмоинструмента очистите шланг мощным напором воздуха. Эта процедура предотвратит попадание в инструмент влаги и пыли из шланга, вызывающие в нем ржавчину или неисправности.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ:

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Все работы с пневматическим инструментом MIGHTY SEVEN следует проводить в производственных помещениях с хорошей вентиляцией.
- Перед началом работы настоятельно рекомендуется обеспечить чистоту и порядок в рабочей зоне.
- Главными причинами получения серьезных травм являются падения, связанные с загрязнением пола.

### ТРЕБОВАНИЯ К ПАРАМЕТРАМ ВОЗДУШНОЙ МАГИСТРАЛИ

- ØA диаметр шланга для подключения к пневмоинструменту (9), берется из таблицы с техническими характеристиками соответствующего инструмента.
- Длина шланга для подключения к пневмоинструменту должна быть не более чем 4,5 м.
- ØB диаметр отводной трубы, должен быть в 2 раза больше ØA. ØB= 2 x ØA.
- ØC диаметр трубы основного трубопровода (от 1 до 7), должен быть в 3 раза больше ØA. ØC= 3 x ØA.

### РЕКОМЕНДОВАННАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ТАБЛИЦА НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения		
	Отсутствие сжатого воздуха	Обеспечить подачу к инструменту сжатого воздуха		
Инструмент не работает	Засор во впускном штуцере	Устранить засор		
	Неисправность механизма	Обратитесь в сервисный центр		
	Давление сжатого воздуха ниже нормы	Отрегулировать давление в соответствии с инструкцией по эксплуатации		
	Недостаточное количество подаваемого воздуха	Заменить воздушный шланг на шланг большего диаметр: в соответствии с инструкцией по эксплуатации		
Низкая мощность	Отсутствие или недостаточное количество смазки в пневмодвигателе	Используйте лубрикатор или вводите 4-6 капель масла дл пневмоинструмента во впускной штуцер перед каждым использованием*  Заменить смазку в механизме**		
	Отсутствие или недостаточное количество смазки в механизме			
	Износ механизма	Обратитесь в сервисный центр		
Повышенный уровень вибрации	Давление сжатого воздуха выше нормы	Отрегулировать давление в соответствии с инструкцией по эксплуатации		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Неисправность механизма	Обратитесь в сервисный центр		
Повышенный уровень шума при	Давление сжатого воздуха выше нормы	Отрегулировать давление сжатого воздуха в соответстви с инструкцией по эксплуатации		
работе инструмента	Неисправность механизма	Обратитесь в сервисный центр		

<sup>\* -</sup> для смазки пневмодвигателя рекомендуется использовать минеральное масло для пневмоинструмента



ВНИМАНИЕ!

РЕМОНТ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРИГИНАЛЬНЫХ РЕМОНТНЫХ КОМПЛЕКТОВ MIGHTY SEVEN. TEXHИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ В АВТОРИЗОВАННЫХ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРАХ, ПОЛНЫЙ СПИСОК КОТОРЫХ ПРЕДСТАВЛЕН НА САЙТЕ WWW.MACTAK.RU

<sup>\*\* -</sup> для смазки механизма рекомендуется использовать мини шприц с тюбиком для пневмоинструмента MIGHTY SEVEN, арт. SG-101

		QB-9933V-U0N3U 4/	3C-001/C
		QB-9933V-08K5047	SC-211P2063
		QB-9933V-10K5047	SC-221C
		QC-213T	SC-222C 62
562-12300M 81	PA-201V	QC-234TA 28	SC-341C 62
562-12300M781	PA-203N 60		SC-342C
		QC-25326	
562-12315A 81	PA-301	QC-25426	SC-425
82NC4255KIT 8	PA-301V 60		SD-23110
021101200111111111	PA-9048 61	QD-26042	
A		QD-291N	SD-23115
	PA-9064		SD-23315
AD-2212 80	PB-1305 59	QD-32142	
AD-2312 80		QD-924	SD-24415
	PB-1308 59		SG-101
AD-2412 80	PB-1310	QD-932	
AD-306		QE-231	SG-400
AD-308 80	PB-1312		SG-400C
	PB-2402	QE-231P46 57	
AD-309	PB-9006 61	QE-331 49	SK-1131
AD-3511T 80			CN 40/0
	PB-9010 61	QE-333	SN-1268
AD-3601 80	PN-150	QE-341	SN-1268P47
	FIN-130	QE-343	SN-1268P50
. <b>J</b>			
JC-110LD	Q	QE-634	SN-1268T46
	QA-0115A	QE-902 50	SN-1288
JC-116LD		QE-933 50	SN-1288P17
JC-122LD	QA-0215A		
JC-405	QA-101A	QG-102	SN-1288T16
	QA-102A18		SN-2110
JC-410		QG-202	SN-2110P17A34
JC-412 69	QA-111A	QK-111P08	
	QA-111P30A1		SN-2110P17B
JC-424	QA-111P30A2	QK-111P50	SN-2110T18A
JC-602		QK-111P51	
JC-640	QA-211A		SN-2110T18B
36 6 10	QA-313A	QK-111P52	SP-104
N	QA-41222	QK-111P53 46	
		QK-111P54	SP-105
NC-3812 2	QA-611A		SW-12
NC-4130 4	QA-6205A 19	QK-111T	
		QK-112	SX-1201
NC-4232Q 4	QA-633QA 19	QK-112N	SX-1615
NC-4233Q 7	QB-0808		
NC-4233QH 7		QK-131	SX-2101
	QB-135X	QK-131K3 47	SX-3101
NC-4255Q 7	QB-193L		
NC-4255QA 8	QB-194L	QK-131K4	SX-3101P01
		QK-131K5 47	SX-3102
NC-4255QC 8	QB-197MQ	QK-131K6	SX-3102P01
NC-4255QH 7	QB-321		
NC-4277Q 6	QB-32238	QK-131P04	SX-3103
		QK-2036	SX-3103P01
NC-4299Q 6	QB-325N	QK-2063	SX-3112L71
NC-4630Q 3	QB-48211		
NC-4650 5	OD 54/02	QK-2090 46	SX-3202
	QB-51602	QK-901	SX-3203
NC-4670Q 5	QB-51612 41		0)/ 4404
NC-4811 2	QB-53802	QK-902	SX-4101
	QD 00002		
VIC-408 3	OB E2002 40	QK-903	SY-0212M
NC-498 3	QB-53902		SY-0212M
NC-6218	QB-53902	QK-904	SY-0213M
NC-6218	QB-623	QK-904	
NC-6218	QB-623	QK-904	SY-0213M
NC-6218	QB-623	QK-904	SY-0213M
NC-6218	QB-623	QK-904	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77
NC-6218	QB-623	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77
NC-6218       .11         NC-6236q       .10         NC-6255Q       .10         NC-6266       .11         NC-8266       .13	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32	QK-904	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77
NC-6218       .11         NC-6236q       .10         NC-6255Q       .10         NC-6266       .11         NC-8266       .13         NC-8332X-6       .12	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77
NC-6218       .11         NC-6236q       .10         NC-6255Q       .10         NC-6266       .11         NC-8266       .13	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77
NC-6218       .11         NC-6236q       .10         NC-6255Q       .10         NC-6266       .11         NC-8266       .13         NC-8332X-6       .12         NC-8343-8       .12	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77
NC-6218       .11         NC-6236q       .10         NC-6255Q       .10         NC-6266       .11         NC-8266       .13         NC-8332X-6       .12         NC-8343-8       .12         NC-8382-8       .13	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R         RA-101       .55	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77
NC-6218       .11         NC-6236q       .10         NC-6255Q       .10         NC-6266       .11         NC-8266       .13         NC-8332X-6       .12         NC-8343-8       .12	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R         RA-101       .55	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77         SY-3413H       .77
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27         QB-9211       .21	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3413H       .77         SY-3413H       .77         W       WG-202       .68
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9237       .41	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77         SY-3413H       .77
NC-621811 NC-6236q10 NC-6255Q10 NC-626611 NC-826613 NC-8332X-612 NC-8343-812 NC-8382-813 NE-25114 NE-26114 NE-27114 NE-332T15 NE-35114 NE-36114 NE-36114 NE-36114 NE-38315	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9237       .41	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3413H       .77         SY-3413H       .77         W       WG-202       .68         Z
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3413H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       ZB-812L       .79
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27         QB-9211       .21         QB-9327       .41         QB-9337M       .36         QB-9400       .31	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52         RA-801ET       .52	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3413H       .77         SY-3413H       .77         W       WG-202       .68         Z
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31	QK-90445 QP-21533 QP-215T2633 QP-32736 QT-10218  R  RA-10155 RA-10555 RA-114253 RA-116253 RA-123255 RA-1272TH54 RA-224254 RA-30152 RA-801ET52  S	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       Z         ZB-812L       .79         ZB-812XL       .79         ZB-812XL       .79
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31	QK-90445 QP-21533 QP-215T2633 QP-32736 QT-10218  R  RA-10155 RA-10555 RA-114253 RA-116253 RA-123255 RA-1272TH54 RA-224254 RA-30152 RA-801ET52  S	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3413H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       ZB-812L       .79         ZB-812XL       .79         ZB-812XXL       .79         ZB-812XXL       .79
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31         QB-9407       .36	QK-904	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       ZB-812L       .79         ZB-812XL       .79         ZB-812XL       .79         ZB-814L       .79         ZB-814L       .79
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31         QB-9407       .36         QB-9411       .31	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1142       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52         RA-801ET       .52         SB-3130       .67         SB-422       .66	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3413H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       ZB-812L       .79         ZB-812XL       .79         ZB-812XXL       .79         ZB-812XXL       .79
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31         QB-9407       .36         QB-9411       .31         QB-9412       .31	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1162       .53         RA-1162       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52         RA-801ET       .52         SB-3130       .67         SB-422       .66         SB-423       .66	SY-0213M
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-914       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31         QB-9407       .36         QB-9411       .31	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1142       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52         RA-801ET       .52         SB-3130       .67         SB-422       .66	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       ZB-812L       .79         ZB-812XL       .79         ZB-812XXL       .79         ZB-814L       .79         ZB-814XXL       .79         ZB-814XXL       .79         ZB-814XXL       .79         ZB-814XXL       .79
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9327       .41         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9407       .36         QB-9411       .31         QB-9412       .31         QB-9414       .31	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1142       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52         RA-801ET       .52         SB-3130       .67         SB-422       .66         SB-423       .66         SB-425       .66	SY-0213M
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31         QB-9411       .31         QB-9412       .31         QB-9414       .31         QB-9415       .31	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1142       .53         RA-1232       .55         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52         RA-801ET       .52         SB-3130       .67         SB-422       .66         SB-423       .66         SB-425       .66         SB-710       .67	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       ZB-812L       .79         ZB-812XL       .79         ZB-812XL       .79         ZB-814L       .79         ZB-814XL       .79         ZB-814XXL       .79          ZB-8114XXL       .79
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9327       .41         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31         QB-9411       .31         QB-9412       .31         QB-9415       .31         QB-9517       .36	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1142       .53         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52         RA-801ET       .52         SB-3130       .67         SB-422       .66         SB-423       .66         SB-710       .67         SB-9010       .67	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       ZB-812L       .79         ZB-812XL       .79         ZB-812XL       .79         ZB-814LL       .79         ZB-814XL       .79         ZB-814XXL       .79         ZB-814XXL       .79         ZC-111       .79         ZC-112       .79
NC-6218	QB-623       .29         QB-623P36       .27         QB-7215M       .25         QB-802T       .30         QB-812P34       .32         QB-812T       .32         QB-812TP34       .32         QB-903       .27         QB-904       .27         QB-905       .27         QB-913       .27         QB-9211       .21         QB-9213       .21         QB-9337M       .36         QB-9400       .31         QB-9401       .31         QB-9411       .31         QB-9412       .31         QB-9414       .31         QB-9415       .31	QK-904       .45         QP-215       .33         QP-215T26       .33         QP-327       .36         QT-102       .18         R       RA-101       .55         RA-105       .55         RA-1142       .53         RA-1142       .53         RA-1232       .55         RA-1232       .55         RA-1272TH       .54         RA-2242       .54         RA-301       .52         RA-801ET       .52         SB-3130       .67         SB-422       .66         SB-423       .66         SB-425       .66         SB-710       .67	SY-0213M       .77         SY-0313M       .77         SY-0413M       .77         SY-1212F       .77         SY-1213F       .77         SY-1313F       .77         SY-1413F       .77         SY-3113H       .77         SY-3213H       .77         SY-3313H       .77         SY-3413H       .77         W       W         WG-202       .68         Z       ZB-812L       .79         ZB-812XL       .79         ZB-812XL       .79         ZB-814L       .79         ZB-814XL       .79         ZB-814XXL       .79          ZB-8114XXL       .79

Москва Магазин «Автомастер» +7 800 707-88-13

ООО «Мастер-+7 495 727-39-39

+7 495 955-79-99

Заречье +7 495 973-50-55

Инструмент91

ООО «ПрофАвтоКлюч» +7 495 649-02-16

+7 495 120-02-64

+7 842 359-06-90 +7 495 795-69-49

+8 495 276-15-21 ООО «ПРОФИТЕХНИКА» +7 499 553-06-27 APMTEK

+7 495 781-45-55

МО, Климовск 000 «Гран» +7 495 996-60-36

МО, Ленинградское шоссе, 37 км

000 «Навигатор» +7 495 978-52-85

МО, Подольск ИП Дутка В.Я. +7 926 398-99-51

МО, Серпухов Магазин «ТЕХНОПАРК» +7 4967 38-03-31

Архангельск ООО «Автомастер» +7 8182 24-20-70

Барнаул Компания «Сервис Авто Индустрия»

+ 7 3852 25-13-05 ООО «ТД АвтоХИТ» +7 3852 50-20-20

Белгород Магазин «Автотехэксперт»

+7 4722 42-10-36 Компания «Люкстехноком» +7 4722 40-20-91

Брянск

Магазин «Автомастер» +7 4832 52-20-52 Компания «Авто Система: +7 910 735-72-00 Инструмент» +7 4832 37-02-17

Великие Луки ТС «Мастер» +7 800 550-70-46

Владивосток ООО «АВТОСТАРТ ДВ» +7 904 627-37-07

Владимир Магазин «Proftool» +7 4922 37-64-70

Вологда «Автоколор» +7 8172 53-60-96

Компания HFI AS +7 937 089-19-76

Волгоград

+7 937 090-22-10 Димитровград 000 «ТехнороссТ»

> Екатеринбург +7 343 380-27-02

+7 343 210-14-14 Заполярный

Магазин «Автомагия» +7 81554 7-06-30

Ижевск Магазин «Евро-Стенд» +7 800 250-45-65

Казань

ООО «ТехнороссТ Казань» +7 843 203-93-83

Калининград Компания «Профинструмент» +7 4012 73-36-22

Кемерово 000 «Техноград» +7 3842 335-557 ИП Шипунов

+7 3842 330-444 Магазин «Дом инструмента» +7 3842 46-22-44

Киселевск ООО «Автопервый» +7 904 964-94-44

Киров OOO «Империя Авто» +7 8332 21-60-70

Красноярск 000 «Тета-Сервис» +7 391 219-22-99 ООО «Бастион» + 7 391 240-22-40 ТД «Сибирский

+7 800 302-16-32 Курск Магазин «Бычок» +7 4712 52-46-56

Липецк Магазин «Автомеханик» +7 800 200-48-01

Луганск

Авторынок, модуль 42-43 +7 959 191 55 50

Магадан +7 4132 61-89-53

Магнитогорск ПРОГРЕССИВНЫЕ +7 3519 540-555

Набережные Челны Магазин «Кувалла»

+7 8552 38-28-28 000 «ТехнороссТ»

Нижний Новгород 000 «Мастер

Инструмент» ГК АВТОТЕХСТАНДАРТ +7 831 438 43 21

Нижний Тагил Магазин «Кувалда» +7 3435 97-79-88

Новокузнецк +7 3843 32-89-80 ООО «Тулс-Трейд»

+7 3843 99-90-47 Новосибирск

ООО «Автоиндустрия» +7 383 355-50-50 ТД «Сибирский инструмент» +7 800 302-16-32

Новый Уренгой ИП Черкозьянов С.С. +7 902 857-88-61

Оренбург Магазин «Кувалда» +7 3532 91-11-33

Пермь Магазин «Реммастер» +7 342 266-97-77

> ГК «АВТОМОЁ» +7 342 232-02-03

> > Петропавловск-Камчатский Магазин «Автомир» +7 909-890-50-50

ТС «Мастер» +7 800 500-70-46 Пятигорск

Псков

Магазин «Автоинструмент» +7 928 220-72-45 +7 961 450-76-56

Ржев Магазин «ДельтаСтрой» +7 48232 6-01-51

ИП Хантемерьян А.С. +7 863 322-01-22 OOO «ЮТЭК»

Ростов-на-Дону

Рыбинск ИП Андронова

+7 863311-30-40

+7 920 110-00-02 Рязань ООО «Автопартнер»

+7 4912 25-33-38

+7 495 646-81-15 Санкт-Петербург

ООО «Автомобин +7 812 347-77-33

Саратов Магазин «Кувалда» +7 8452 30-99-55

Симферополь +7 978 751-55-56

Сочи +7 988 233-56-55

Сургут ООО «Техно-Групп»

+7 3462 22-29-94 Сыктывкар Сеть магазинов «HUSQVARNA»

+7 8212 28-84-80 Магазин «ФЛАЙТ» +7 8212 20-21-57

Тамбов Магазин «Автомеханник» +7 4752 49-25-36

Тверь

000 «Специнструмент» +7 4822 50-78-54

Тольятти Магазин «Кувалда» +7 8482 57-03-00 Магазин «Кувалда» +7 8482 69-17-92

Томск Инструмент парк «Мастер плюс» +7 (3822) 52-34-73

Тула ООО «ЭКСПЕРТ ТУЛС» +7 800 201 90 30  $000 \, \text{«Actoh»}$ +7 (4872) 71-00-12

Тюмень Магазин «Автоключ» +7 3452 26-60-55

Тюмень

000 «Интер Авто» +7 961 214-63-23 Германика-Т +7 3452 69-67-16

Ульяновск Магазин «Кувалда»

+7 8422 34-84-00 000 «ТехнороссТ» +7 8422 50-50-55

Уфа

Магазин «Кувалда» +7 347 246-14-75 Магазин «Мастер-Эксперт»

+7 347 292-43-43

Хасавюрт +7 800 775-50-33

Чебоксары +7 919-666-80-98

Череповец +7 8202 54-02-00

Южно-Сахалинск + 7 4242 41-66-55

Ярославль ООО «Гартекс» +7 4852 60-89-66

000 «Техномастер» +7 4852 66-48-10 Казахстан

Алматы Магазин «Все инструменты» +7 707 856 45 31

Астана ТССП Казахстан +7 778 017-16-88

Караганда M-Profi

+7 707 926-12-77 Костанай

«Proff инструмент» +7 7142 28-20-00 TOO «КазРостТехнология» +7 7232 26-68-26

Беларусь

Минск ООО «Дюкон плюс» +375 17 399-19-77

Гродно «мьхнР» 000 +375 29 565-88-41

*8 800 100 1996* WWW.MACTAK.RU





### МО, Реутов

ул. Реутовских ополченцев, 10 info@mactak-m.ru +7 495 509-77-69

#### МО, Коломна

ул. Яна Грунта, 14 kolomna@mactak.ru +7 901 562-48-34

#### Москва

78-й км МКАД info@avto-master.ru +7 800 707-88-13

#### Благовещенск

2-й км Новотроицкого ш., 21 amurmactak@mail.ru +7 4162 55-55-10

### Воронеж

ул. Текстильщиков, 2 kingtony36@mail.ru +7 473 333-57-00

### Воронеж

Ленинский проспект, 172 specteh.vrn@yandex.ru +7 473 202-32-36

### Иваново

ул. Володарского, д. 1 ivdom@yandex.ru +7 493 229-88-62

#### Краснодар

ул. Камвольная, 3 krasnodar@mactak.ru +7 861 260-07-40

### Новокузнецк

ул. Рудокопровая, 30, к. 8 mactak-nk@mail.ru +7 3843 72-47-44

#### Орёл

ул. Мопра, 10 info@wiral.ru +7 4862 59-05-04

#### Пенза

ул. Коммунистическая, 26A otkruti.ru@mail.ru +7 8412 20-25-00

#### Пермь

ул. Н. Островского, 82 ktt580@yandex.ru +7 342 216-55-52

#### Тверь

Беляковский пер., 46 mastak.tver@mail.ru +7 4822 65-69-46

### Хабаровск

ул. Индустриальная, 1Б mactak\_khv@mail.ru +7 4212 67-21-67

### Ярославль

Mосковский проспект, д. 97 sales@mactak-yaroslavl.ru +7 4852 66-30-73

8 800 100 1996

www.mactak.ru



Москва, внешняя сторона 32-го км МКАД Автогипермаркет «ТРАКТ» Павильон 2-12 © доб. 304, 334



Москва, внутренняя сторона 56-го км МКАД, ул. Горбунова, д. 12, корп. 2, стр. 6 ТК «МирусАвто», корп. В, второй этаж. Павильон 218 © доб. 305



Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 14/22, стр. 1
Торговый комплекс «Южный Порт»

© доб. 302, 332



Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 14 © доб. 311

