



# Инструмент для автосервиса

2012 - 2013



	Напряжение
	Рабочий диапазон момента затяжки
	Макс. момент затяжки
	Число ударов в минуту
	Макс. скорость холостого хода
	Вес инструмента
	Длина инструмента
	Высота инструмента
	Средний расход воздуха
	Макс. расход воздуха
	Макс. воздушный поток
	Диаметр подвода воздуха
	Мин. диаметр шланга
	Уровень шума
	Расчетная мощность
	Уровень вибрации
	Ход
	Размер цанги
	Диаметр хвостовика
	Диаметр круга / диска
	Макс. размер патрона
	Резьба шпинделя

# 150

## бестселлеров для автосервиса и промышленности



Аккумуляторные ударные гайковёрты Impactools™	3
Аккумуляторные ударные шуруповёрты	3
Аккумуляторные трещоточные гайковерты	4
Аккумуляторные дрели	4
Аккумуляторные шлифовальные машины	5
Аккумуляторные батареи и зарядные устройства	5
Пневматические трещоточные гайковерты	6
Пневматические ударные гайковёрты 1/4" и 3/8" Impactools™	7
Пневматические ударные гайковёрты 1/2" Impactools™	8
Пневматические ударные гайковёрты 3/4" Impactools™	10
Пневматические ударные гайковёрты 1" Impactools™ с pistol grip рукояткой	11
Пневматические ударные гайковёрты 1" Impactools™ с боковой рукояткой	12
Пневматические дрели	13
Пневматические машинки для зачистки шин	13
Пневматические шуруповёрты – профессиональные пневматические инструменты	14
Пневматические молотки	15
Пневматические шлифовальные машины	16
Пневматические шлифовальные машины и отрезной инструмент	17
Пневматические шлифовальные и полировальные машины	18
Пневматические зачистные и полировальные машины	19
Воздушные фильтры, регуляторы и лубрикаторы	20
Быстроразъёмные муфты и ниппели	21
Воздушные шланги	22
Смазочные материалы	22

# Аккумуляторные ударные гайковёрты Impactools™

**Новинка**

**1 057 Нм!**

**W7150EU** – только инструмент

**W7150EU-K2** – комплект

- 1/2" □
- 20 В
- Ударный механизм Twin-Cam.
- Переключение реверса одной рукой.



**W360** – только инструмент

**W360-2L** – комплект

- 1/2" □ – 488 Нм.
- 19,2 В
- Всего 2,82 кг.
- Ударный механизм Twin-Cam.
- Переключение реверса одной рукой.



**W150** – только инструмент

**W150-2L** – комплект

- 3/8" □ – 203 Нм.
- 14,4 В
- Всего 2,05 кг.
- Ударный механизм Twin-Cam.
- Переключение реверса одной рукой.



**W175** – только инструмент

**W175-2L** – комплект

- 1/2" □ – 237 Нм.
- 14,4 В
- Всего 2,05 кг.
- Ударный механизм Twin-Cam.
- Переключение реверса одной рукой.

**W040SQ** – только инструмент

**040SQ-2L** – комплект

- 3/8" □ – 54 Нм.
- 7,2 В
- Всего 1,23 кг и 178 мм.
- Ударный механизм Twin-Cam.
- Переключение реверса одной рукой.

## Аккумуляторные ударные шуруповёрты

**W150QC** – только инструмент

**W150QC-2L** – комплект

- 1/4" ⬡ – 203 Нм – 14,4 В.
- Всего 2,05 кг.
- Ударный механизм Twin-Cam.
- Переключение реверса одной рукой.



**W040** – только инструмент

**W040-2L** – комплект

- 1/4" ⬡ – 54 Нм – 7,2 В.
- Всего 1,23 кг и 178 мм.
- Ударный механизм Twin-Cam.
- Переключение реверса одной рукой.



Все комплекты включают инструмент с 2-мя литий-ионными аккумуляторами и универсальным зарядным устройством.

	CPN только инструмент	CPN комплект	⚡ В	↻ Нм	↻ Max. Нм	⌚ 1 min. об/мин	⚒ 1 min.	⚖ кг	↔ мм	🔊 дБ (А)	📏 м/с2 / K(1)
<b>Аккумуляторные ударные гайковёрты Impactools™ 1/2" □</b>											
W7150EU	48391692	48391734	20	68-746	1 057	1 900	2 300	3,10	238	89,0	12,2 / 1,8
W360	17003674	17004524	19,2	34-380	488	1 650	2 200	2,82	228	92,3	16,7 / 2,9
W175	45507894	17016072	14,4	34-176	237	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
<b>Аккумуляторные ударные гайковёрты Impactools™ 3/8" □</b>											
W150	80226970	17006859	14,4	34-176	203	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
W040SQ	45505708	17016155	7,2	2-40	54	2 200	2 500	1,23	178	83,8	4,6 / 0,9
<b>Аккумуляторные ударные шуруповёрты 1/4" ⬡</b>											
W150QC	45507621	17016197	14,4	34-176	203	2 200	3 000	2,05	208	90,8	11,8 / 3,0
W040	17003658	17004656	7,2	2-40	54	2 200	2 500	1,23	178	83,8	4,6 / 0,9

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Аккумуляторные трещоточные гайковерты

**R385** – 1/2"   
только инструмент

**R385-2L**  
1/2"  – комплект

**R380** – 3/8"   
только инструмент

**R380-2L**  
3/8"  – комплект

- 95 Нм.
- 225 об/мин.
- 14,4 В
- Рычаг регулирования скорости.

Аксессуары: **107-BOOT**  
(CPN: 45505328), защитный чехол. **R380**



**R145** – 3/8"   
только инструмент

**R145-2L**  
3/8"  – комплект

**R140** – 1/4"   
только инструмент

**R140-2L**  
1/4"  – комплект

- 34 Нм.
- 225 об/мин.
- 7,2 В.
- Рычаг регулирования скорости.

Аксессуары: **103-BOOT**  
(CPN: 45505310), защитный чехол.



## Наборы головок для ударных гайковертов

**SK2M12** (CPN: 81287336): Набор головок 1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 14 мм, удлинители 50 и 100 мм, адаптер 3/8" F x 1/4" M).

**SK3M10** (CPN: 81287344): Набор головок 3/8" (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 и 19 мм).

**SK4M14** (CPN: 81287351): Набор головок 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 и 24 мм).

	CPN только инструмент	CPN комплект								
			В	Нм	Max. Нм	1 min. об/мин	кг	мм	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>1/2" <input type="checkbox"/></b>										
<b>R385</b>	45498839	17016239	14,4	14-81	95	225	1,90	315	80,8	4,9 / 0,9
<b>3/8" <input type="checkbox"/></b>										
<b>R380</b>	45498821	17016338	14,4	14-81	95	225	1,90	315	80,8	4,9 / 0,9
<b>R145</b>	45498854	17016312	7,2	7-34	34	225	1,30	272	74,9	< 2,5
<b>1/4" <input type="checkbox"/></b>										
<b>R140</b>	45498847	17016270	7,2	7-34	34	225	1,30	272	74,9	< 2,5

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Аккумуляторные дрели

**D650S**  
только инструмент

**D650S-2L** – комплект

- Патрон без ключа: 13 мм.
- 73 Нм.
- 19,2 В
- Скользящая муфта на 17 положений.
- 2 скорости: 360 и 1 300 об/мин.
- Переключение реверса одной рукой.



**D550S**  
только инструмент

**D550S-2L** – комплект

- Патрон без ключа: 13 мм.
- 62 Нм.
- 14,4 В
- Скользящая муфта на 17 положений.
- 2 скорости: 360 и 1 300 об/мин.
- Переключение реверса одной рукой.



**1,15 кг,  
176 мм**

**D040**  
только инструмент

**D040-2L**  
комплект

- Стандартный патрон: 6,5 мм.
- 4,5 Нм.
- 7,2 В.
- 1 100 об/мин.
- Переключение реверса одной рукой.



	CPN только инструмент	CPN комплект								
			В	Нм	Max. Нм	1 min. об/мин	кг	мм	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>Патрон без ключа: 13 мм</b>										
<b>D650S</b>	45651767	17024985	19,2	74		360 / 1 300	2,10	244	70,8	< 2,5
<b>D550S</b>	45651478	17025750	14,4	62		360 / 1 300	2,05	244	76,1	< 2,5
<b>Стандартный патрон: 6,5 мм</b>										
<b>D040</b>	45518230	24930257	7,2	4,5		1 100	1,15	176	63,4	< 2,5

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Аккумуляторные шлифовальные машины

## GS25

только инструмент

### GS25-2L – комплект

- 0,25 кВт.
- 27 500 об/мин.
- 14,4 В
- Рычаг регулирования скорости.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.



GC25



## GR25

только инструмент

### GR25-2L – комплект

- 0,25 кВт.
- 20 000 об/мин.
- 14,4 В
- Рычаг регулирования скорости.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.

GR25



только инструмент

### GC25-2L – комплект

- Ø75 мм.
- 0,25 кВт.
- 25 000 об/мин.
- 14,4 В
- Рычаг регулирования скорости.

Все комплекты включают инструмент с 2-мя литий-ионными аккумуляторами и универсальным зарядным устройством.



GC25-2L

	CPN только инструмент	CPN комплект	 В	 1/4" + 6 мм	 мм	 кВт	 1 min. б/мин	 кг	 мм	 дБ (А)	 м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
GS25	80236623	17022492	14,4	1/4" + 6 мм	–	0,25	27 500	1,3	230	70,4	2,8 / 0,8
GR25	80236631	17022450	14,4	1/4" + 6 мм	–	0,25	20 000	1,4	240	72,5	4,6 / 1,7
GC25	45521895	17022872	14,4	–	75	0,25	25 000	1,4	242	72,5	6,0 / 1,5

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Аккумуляторные батареи и зарядные устройства

Новинка

## BC1120-EU (CPN: 17028960)

- Для W7150EU и BL2010.

## BL2010 (CPN: 48386791)

- Батарея 20 В, 3.0 А·ч, литий-ионная, для W7150EU.



## BC-20-EU (CPN: 17026899)

- Подходит для всех аккумуляторных батарей IQv: 7,2 В, 14,4 В и 19,2 В (19,2 В, только литий-ионная).



BC-20-EU

## BL192 (CPN: 80226194)

- Батарея 19,2 В, литий-ионная.

## BL144 (CPN: 80226210)

- Батарея 14,4 В, литий-ионная.

## BL072 (CPN: 80226202)

- Батарея 7,2 В, литий-ионная.



BL072, BL144 и BL192

## TL10

(CPN: 45500436)

- 160 LUX.
- Подходит для всех аккумуляторных батарей IQv: 7,2 В, 14,4 В и 19,2 В.

7,2V

14,4V

19,2V



# Пневматические трещоточные гайковерты

**1099ХРА - 1/2" □**

**109ХРА - 3/8" □**

- 103 Нм – 220 об/мин.
- Кнопка регулирования скорости.
- Регулирование направления выхлопа на 360°.

Аксессуары: **109-BOOT**  
(CPN: 45505336),  
защитный чехол.

**1077ХРА - 1/2" □**

**107ХРА - 3/8" □**

- 73 Нм – 160 об/мин.
- Рычаг регулирования скорости.
- Регулирование направления выхлопа на 360°.

Аксессуары:  
**107-BOOT**  
(CPN: 45505328),  
защитный чехол.

**1770 - 1/2" □**

**170 - 3/8" □**

- 81 Нм – 160 об/мин.
- Рычаг регулирования скорости.

**Новинка**

**1207MAX-D4 - 1/2" □**

**1207MAX-D3 - 3/8" □**

- 88 Нм и 200 об/мин.
- Корпус из композитного материала.
- Регулятор мощности.
- Рычаг регулирования скорости.
- Регулирование направления выхлопа на 360°.

**Новинка**

**1105MAX-D3 - 3/8" □**

**1105MAX-D2 - 1/4" □**

- 41 Нм и 300 об/мин.
- Всего 0,65 кг и 187 мм.
- Корпус из композитного материала.
- Регулятор мощности.
- Рычаг регулирования скорости.

Аксессуары: **103-BOOT** (45505310),  
защитный чехол

**105-D3 - 3/8" □**

**105-D2 - 1/4" □**

**Новинка**

- 34 Нм.
- 250 об/мин.
- Всего 0,64 кг и 186 мм.
- Рычаг регулирования скорости.

Аксессуары: **103-BOOT** (45505310),  
защитный чехол

## Наборы головок для ударных гайковертов

**SK2M12** (CPN: 81287336): Набор головок 1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 14 мм, удлинители 50 и 100 мм, адаптер 3/8" F x 1/4" M).

**SK3M10** (CPN: 81287344): Набор головок 3/8" (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 и 19 мм).

**SK4M14** (CPN: 81287351): Набор головок 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 и 24 мм).



SK2M12



SK3M10



SK4M14

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. об/мин	кг	мм	NPTF	мм	л/мин	Max. л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>1/2" □</b>												
1099ХРА	80181001	14-87	103	220	1,51	306	1/4"	10	1,9	11,3	92,4	2,5 / 0,7
1207MAX-D4	45654225	14-81	88	200	1,45	275	1/4"	10	1,9	10,8	85,0	3,2 / 1,1
1077ХРА	80171853	14-61	73	160	1,25	276	1/4"	10	1,9	8,8	94,4	< 2,5
1770	80103799	14-81	81	160	1,17	262	1/4"	10	1,9	10,0	94,8	2,8 / 0,7
<b>3/8" □</b>												
109ХРА	16578700	14-87	103	220	1,50	306	1/4"	10	1,9	11,3	92,4	2,5 / 0,7
1207MAX-D3	45643276	14-81	88	200	1,45	275	1/4"	10	1,9	10,8	85,0	3,2 / 1,1
107ХРА	80171705	14-61	73	160	1,24	276	1/4"	10	1,9	8,8	94,4	< 2,5
170	80103781	14-81	81	160	1,16	262	1/4"	10	1,9	10,0	94,8	2,8 / 0,7
1105MAX-D3	45649480	7-34	41	300	0,65	187	1/4"	10	1,6	9,4	88,9	5,7 / 1,0
105-D3	45649738	7-27	34	220	0,64	186	1/4"	10	1,4	8,5	81,8	5,1 / 0,9
<b>1/4" □</b>												
1105MAX-D2	45649035	7-34	41	300	0,65	187	1/4"	10	1,6	9,4	88,9	5,7 / 1,0
105-D2	45649571	7-27	34	220	0,64	186	1/4"	10	1,4	8,5	81,8	5,1 / 0,9

(1) ISO28927 – измерение в 3-х осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Пневматические ударные гайковёрты 1/4" и 3/8"

## Impactools™

**2115PTiMAX - 3/8"**  – штифтовой фиксатор головки

**2115QTiMAX - 3/8"**  – фиксация пружинным кольцом



штифтовой фиксатор головки



фиксация пружинным кольцом

- 407 Нм – Всего 1,13 кг и 151 мм.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Титановый корпус ударного механизма, корпус инструмента из композитного материала.
- Регулятор мощности на 4 положения.
- Переключение реверса одной рукой.



Аксессуары: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), защитный чехол.

**2115XP - 3/8"**

- 370 Нм – Всего 1,13 кг и 151 мм.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Алюминиевый корпус ударного механизма, корпус инструмента из композитного материала.
- Регулятор мощности на 4 положения.
- Переключение реверса одной рукой.



Аксессуары: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), защитный чехол.

**Новинка**



**2015MAX - 3/8"**

- 244 Нм.
- Всего 1,54 кг.
- Ударный механизм Jumbo-hammer.
- Корпус из композитного материала.
- 2х-позиционный регулятор мощности.

Мощность ударного гайковёрта, компактность трещотки!

**Новинка**



**2102XP - 3/8"**

**2101XP - 1/4"**

- 68 Нм.
- Всего 0,6 кг и 165 мм.
- Качающийся ударный механизм Swinging-hammer.
- Корпус из композитного материала.
- Переключение реверса одной рукой.

**Новинка**



**216B - 3/8"**

- 271 Нм.
- Всего 1,27 кг.
- Ball & cam ударный механизм.
- Регулятор мощности.

**212 - 3/8"**

- 244 Нм.
- Всего 1,31 кг.
- Ударный механизм Jumbo-hammer.
- Регулятор мощности на 5 положений.



Аксессуары: **212-BOOT** (CPN: 45505344), защитный чехол.

**211 - 3/8"**

- 204 Нм.
- Всего 1,09 кг.
- Ударный механизм Jumbo-hammer.
- Регулятор мощности на 5 положений



**LA158 - 3/8"**

- 136 Нм.
- Всего 1,25 кг и 137 мм.
- Ball & cam ударный механизм.
- Регулятор мощности.



**Сервис-комплекты**



	A	B
<b>2115PTiMAX</b>	45585189	45585932
<b>2115QTiMAX</b>	45585189	45585932
<b>2115XP</b>	45585189	45585932
<b>2015MAX</b>	47100474	47100359
<b>212</b>	03866522	—
<b>211</b>	03866449	—
<b>LA158</b>	49827108	49827090

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. об/мин	1 min.	кг	мм	NPTF	мм	л/мин	Max. л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К(1)
<b>3/8" <input type="checkbox"/></b>													
<b>2115PTiMAX</b>	45587540	34-312	407	15 000	1 500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5 / 1,8
<b>2115QTiMAX</b>	45587326	34-312	407	15 000	1 500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5 / 1,8
<b>2115XP</b>	45632130	34-285	370	15 000	1 500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8,0	94,0	7,5 / 1,8
<b>216B</b>	46806600	20-217	271	8 500	1 600	1,27	196	1/4"	10	1,4	9,0	90,0	5,2 / 1,0
<b>2015MAX</b>	45533775	61-190	244	7 100	2 100	1,54	332	1/4"	10	1,6	9,0	96,6	17,4 / 3,0
<b>212</b>	01343151	27-170	244	10 000	1 500	1,31	152	1/4"	10	1,2	5,2	97,5	6,5 / 1,0
<b>211</b>	01343235	27-170	204	10 000	1 500	1,09	168	1/4"	10	1,2	5,2	104,0	5,9 / 1,6
<b>LA158</b>	49825870	7-100	136	10 000	1 400	1,25	137	1/4"	10	1,9	7,5	88,4	3,3 / 1,1
<b>2102XP</b>	16619686	34-54	68	11 000	1 250	0,63	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	4,4 / 0,8
<b>1/4" <input type="checkbox"/></b>													
<b>2101XP</b>	16599466	34-54	68	11 000	1 250	0,63	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	4,4 / 0,8

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Пневматические ударные гайковёрты 1/2" Impactools™

**2135QRTiMAX** – штифтовой фиксатор головки  
**2135QTiMAX** – фиксация пружинным кольцом  
**2135QTi-2MAX** – шпindelь 50 мм / фиксация пружинным кольцом



штифтовой фиксатор головки



фиксация пружинным кольцом

- 1 057 Нм – Всего 1,84 кг.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Титановый корпус ударного механизма, корпус инструмента из композитного материала.
- Переключение реверса одной рукой.
- Регулятор мощности на 4 положения.

Аксессуары: **2135-BOOT** (CPN: 45505377), защитный чехол.



2135QRTiMAX



2135QTi-2MAX

**2125PTiMAX** – штифтовой фиксатор головки  
**2125QTiMAX** – фиксация пружинным кольцом

- 450 Нм – Всего 1,14 кг и 155 мм.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Титановый корпус ударного механизма, корпус инструмента из композитного материала.
- Переключение реверса одной рукой.
- Регулятор мощности на 4 положения.

Аксессуары: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), защитный чехол.



2125QTi-MAX

**2135XP** – фиксация пружинным кольцом

- 935 Нм – Всего 1,9 кг.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Алюминиевый корпус ударного механизма, корпус инструмента из композитного материала.
- Переключение реверса одной рукой.
- Регулятор мощности на 4 положения.

Аксессуары: **2135-BOOT** (CPN: 45505377), защитный чехол.



2135XP

**2125XP** – фиксация пружинным кольцом

- 410 Нм – Всего 1,14 кг и 155 мм.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Алюминиевый корпус ударного механизма, корпус инструмента из композитного материала.
- Переключение реверса одной рукой.
- Регулятор мощности на 4 положения.

Аксессуары: **2115-BOOT** (CPN: 45505351), защитный чехол.



2125XP

**231GXP** – фиксация пружинным кольцом

- 610 Нм.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Стальной корпус ударного механизма.
- Регулятор мощности на 5 положений.

Аксессуары: **231-BOOT** (CPN: 45505427), защитный чехол.



231GXP

**236** – фиксация пружинным кольцом

- 610 Нм.
- Ударный механизм Jumbo-hammer.
- Стальной корпус ударного механизма.
- Регулятор мощности на 2 положения.

Аксессуары: **236-BOOT** (CPN: 45528148), защитный чехол.



236

Новинка



2130XP

2130XP-TL

**2130XP** – фиксация пружинным кольцом

**2130XP-TL** – фиксация пружинным кольцом / ограничение момента

- 816 Нм.
- Ограничение момента затяжки (2130XP-TL): 47-75 Нм.
- Всего 1,9 кг.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Алюминиевый корпус ударного механизма, корпус инструмента из композитного материала.

Аксессуары: **2130-BOOT** (CPN: 45505369), защитный чехол.

Новинка



Мощность ударного гайковёрта, компактность трещотки!

**2025MAX**

- 244 Нм.
- Всего 1,54 кг.
- Ударный механизм Jumbo-hammer.
- Корпус из композитного материала.
- 2х-позиционный регулятор мощности.

2135QTiMAX+SK4M3L

2135XP+SK

231GXP-K

## Ударные гайковёрты Impactool™ 1/2" в комплектах



	CPN	В комплекте:
2135QTiMAX+SK4M3L	17021296	2135QTiMAX + удлиненные головки, с изоляцией, тонкостенные 1/2" (17, 19 и 21 мм)
2135QTiMAX-SK	17020033	2135QTiMAX + набор головок 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)
2135XP+SK4M3L	17022104	2135XP + удлиненные головки, с изоляцией, тонкостенные 1/2" (17, 19 и 21 мм)
2135XP+SK	17022112	2135XP + набор головок 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)
2130XP+SK4M3L	17021346	2130XP + удлиненные головки, с изоляцией, тонкостенные 1/2" (17, 19 и 21 мм)
2130XP-K	16985301	2130XP + набор головок 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)
231GXP-K	17000639	231GXP + набор головок 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)
236-SK	17020843	236 + набор головок 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм)

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. об/мин	1 min.	кг	мм	NPTF	мм	л/мин	Max л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>1/2" ■</b>													
2135QPTiMAX	45535572	68-746	1 057	9 800	1 250	1,84	187	1/4"	10	2,4	11,3	94,2	13,3 / 4,6
2135QTiMAX	45535598	68-746	1 057	9 800	1 250	1,84	187	1/4"	10	2,4	11,3	94,2	13,3 / 4,6
2135QTi-2MAX	45535580	68-746	1 057	9 800	1 250	2,05	241	1/4"	10	2,4	11,3	94,2	9,7 / 1,8
2135XP	45606704	68-680	935	8 900	1 250	1,90	187	1/4"	10	2,4	11,3	95,5	13,3 / 4,6
2130XP	80136112	34-474	816	9 500	1 200	1,90	187	1/4"	10	2,1	10,4	94,3	8,9 / 2,0
2130XP-TL	46812251	47-75 <sup>(2)</sup>	816	7 800	1 150	1,90	187	1/4"	10	2,1	14,2	94,4	10,0 / 1,5
231GXP	10566255	34-407	610	8 000	1 200	2,63	185	1/4"	10	2,0	10,3	91,5	6,3 / 2,1
236	80171879	34-271	610	7 400	1 200	2,40	180	1/4"	10	2,0	11,3	90,3	12,0 / 1,0
2125PTiMAX	45587565	34-340	450	15 000	1 500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5 / 1,8
2125QTiMAX	45587524	34-340	450	15 000	1 500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5 / 1,8
2125XP	45632999	34-310	410	15 000	1 500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	94,0	7,5 / 1,8
2025MAX	47099247	61-190	244	7 100	2 100	1,54	332	1/4"	10	1,7	9,0	96,6	17,4 / 3,0

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения - (2) ограничение момента затяжки.

## Сервис-комплекты



	A	B
2135QPTiMAX	45535028	80122153
2135QTiMAX	45535028	80119571
2135QTi-2MAX	45535028	80119662
2135XP	45535028	80119571
2130XP	80142375	80140528
2130XP-TL	80142375	46808392
231GXP	89936082	04682209
236	80211618	—
2125PTiMAX	45585189	45585932
2125QTiMAX	45585189	45585932
2125XP	45585189	45585932
2025MAX	47100474	47100359

## Наборы головок для ударных гайковёртов

**SK4M18** (CPN: 81287385): набор головок 1/2". В комплекте 9 стандартных головок (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22 и 24 мм), 4 удлиненные головки (13, 14, 21 и 24 мм), 3 удлинённые тонкостенные головки (17, 19 и 21 мм), удлинитель 125 мм и адаптер под квадрат 1/2".

**SK4M14** (CPN: 81287351): Набор головок 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 и 24 мм).

**SK4M5L** (CPN: 81287369): набор головок 1/2". В комплект входят 5 удлинённых головок (17, 19, 21, 22 и 24 мм).

**SK4M3L** (CPN: 81287377): набор головок 1/2". В комплект входят 3 удлинённые тонкостенные головки с изоляцией (17, 19 и 21 мм).



# Пневматические ударные гайковёрты 3/4" Impacttools™

**Новинка**



**2145QiMAX** – короткий шпindelь  
**2145QiMAX-3** – шпindelь 75 мм  
**2145QiMAX-6** – шпindelь 150 мм

- 1 830 Нм.
- Всего 3,35 кг (2145QiMAX).
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Стальной корпус ударного механизма, корпус гайковёрта из композитного материала.
- Переключение реверса одной рукой.
- Регулятор мощности на 4 положения.

Аксессуары: **2145-BOOT** (CPN: 48385033), защитный чехол.

**2161XP** – короткий шпindelь  
**2161XP-6** – шпindelь 150 мм

- 1 695 Нм.
- Всего 5,4 кг (2161XP).
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Стальной корпус ударного механизма.
- Регулятор мощности на 3 положения.

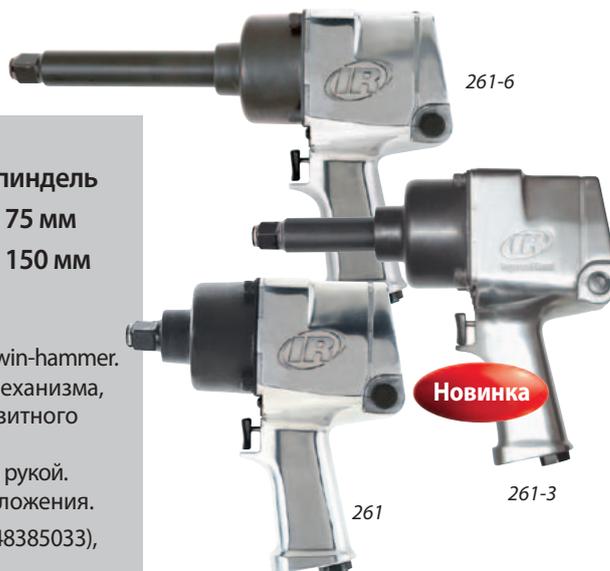
Аксессуары: **2161-BOOT** (CPN: 45505401), защитный чехол.

**259** – короткий шпindelь

- 1 424 Нм.
- Всего 4,0 кг и 218 мм.
- Качающийся ударный механизм Swinging-hammer.
- Регулятор мощности на 2 положения.

Аксессуары: **259-BOOT** (CPN: 45661899), защитный чехол.

**SK6M6L** (CPN: 81287401) Набор головок 3/4". В комплекте 6 удлиненных головок (24, 27, 30, 32, 33 и 36 мм).



**261** – короткий шпindelь  
**261-3** – шпindelь 75 мм  
**261-6** – шпindelь 150 мм

- 1 491 Нм.
- Ударный механизм Jumbo-hammer.
- Стальной корпус ударного механизма.
- Регулятор мощности на 5 положений.

Аксессуары: **261-BOOT** (CPN: 45505468), защитный чехол.

## Сервис-комплекты



	A	B
<b>2145QiMAX</b>	47100011	47102561
<b>2145QiMAX-3</b>	47100011	47102561
<b>2145QiMAX-6</b>	47100011	47102561
<b>2161XP</b>	04621744	-
<b>2161XP-6</b>	04621744	-
<b>261</b>	03866597	22039259
<b>261-3</b>	03866597	-
<b>261-6</b>	03866597	-
<b>259</b>	45663796	45663853

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. об/мин	1 min.	кг	мм	AIR NPTF	AIR мм	л/мин	Max л/мин	дБ (A)	м/с2 / К(1)
<b>3/4" ■</b>													
<b>2145QiMAX</b>	45624327	271-1 220	1 830	6 300	1 150	3,35	217	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,7 / 2,7
<b>2145QiMAX-3</b>	47119524	271-1 220	1 830	6 300	1 150	3,79	293	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,1 / 1,2
<b>2145QiMAX-6</b>	47121454	271-1 220	1 830	6 300	1 150	4,23	369	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,1 / 1,2
<b>2161XP</b>	01372085	407-1 356	1 695	6 000	1 025	5,35	216	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8 / 1,8
<b>2161XP-6</b>	01372093	407-1 356	1 695	6 000	1 025	5,94	370	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8 / 1,8
<b>261</b>	01209758	271-813	1 491	5 500	1 000	5,62	224	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4 / 1,3
<b>261-3</b>	01211101	271-813	1 491	5 500	1 000	5,90	300	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4 / 1,3
<b>261-6</b>	01217199	271-813	1 491	5 500	1 000	6,21	376	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4 / 1,3
<b>259</b>	45631918	271-1 085	1 424	6 500	1 000	4,00	218	3/8"	10	3,8	14,2	91,6	6,4 / 0,8

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Пневматические ударные гайковёрты 1" *Impactools™* с пистолетной рукояткой

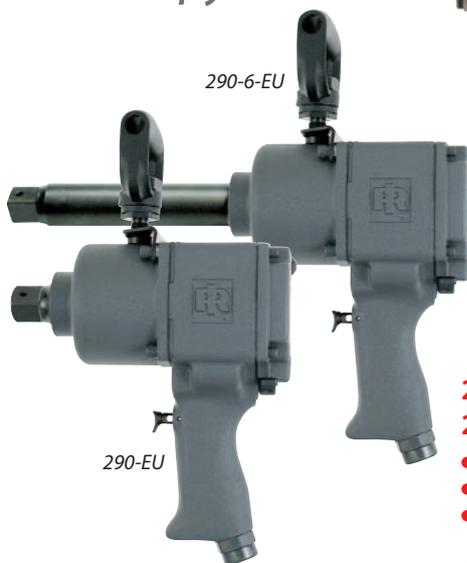
**Новинка**



## 2155QiMAX

- 1 830 Нм.
- Всего 3,36 кг.
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Стальной корпус ударного механизма, корпус гайковёрта из композитного материала.
- Переключение реверса одной рукой.
- Регулятор мощности на 4 положения.

Аксессуары: **2145M-BOOT** (CPN:С 48385033), защитный чехол.



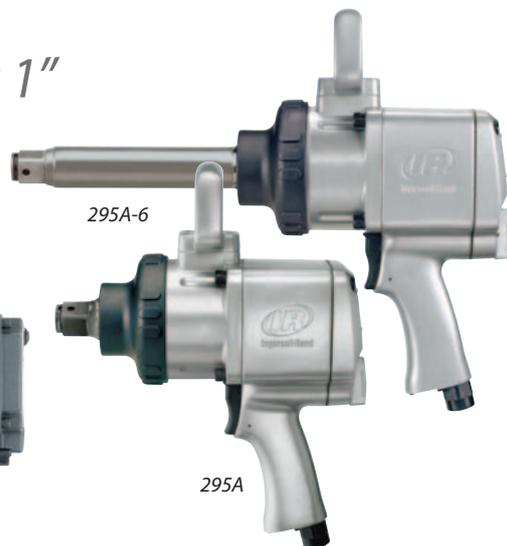
## 290-EU – короткий шпindelь 290-6-EU – шпindelь 150 мм

- 2 169 Нм.
- Ударный механизм Jumbo-hammer.

## 2171XP – короткий шпindelь 2171XP-6 – шпindelь 150 мм

- 1 695 Нм – Всего 5,47 кг (2171XP).
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Стальной корпус ударного механизма.
- Регулятор мощности на 3 положения.

Аксессуары: **2161-BOOT** (CPN: 45505401), защитный чехол.



## 295A – короткий шпindelь 295A-6 – шпindelь 150 мм

- Рассчитан на давление 8,3 бар.
- 2 400 Нм при 8,3 бар.
- Качающийся ударный механизм Swinging-hammer.
- Регулятор мощности на 3 положения.

Аксессуары: **295-BOOT** (CPN: 45505484), защитный чехол.



## 271

- 1 695 Нм.
- Всего 5,47 кг (2171XP).
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Стальной корпус ударного механизма.
- Регулятор мощности на 3 положения.

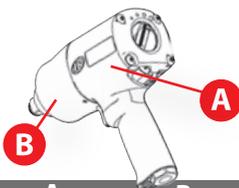
Аксессуары: **271-BOOT** (CPN: 45505468), защитный чехол.

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

1" □	CPN	Nm Нм	Max. Nm Нм	1 min. об/мин	1 min. 1 min.	кг	мм	AIR NPTF	AIR мм	л/мин	Max л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
290-EU	01343177	203-1 356	2 169	6 000	800	9,93	248	1/2"	19	4,7	28,3	104,6	22,7 / 2,6
290-6-EU	01343169	203-1 356	2 169	6 000	800	10,75	388	1/2"	19	4,7	28,3	104,6	15,8 / 5,2
295A	80159015	136-1 220	2 400 <sup>(2)</sup>	5 000	700	9,98	290	1/2"	13	4,7	17,5	97,0	8,6 / 1,0
295A-6	16578734	136-1 220	2 400 <sup>(2)</sup>	5 000	700	11,4	449	1/2"	13	4,7	17,5	97,0	9,1 / 2,9
2155QiMAX	47123450	271-1 220	1 830	6 300	1 150	3,36	225	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,7 / 2,7
2171XP	01378165	407-1 356	1 695	6 000	1 025	5,47	226	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	10,3 / 1,3
2171XP-6	16619801	407-1 356	1 695	6 000	1 025	6,76	360	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,9 / 3,0
271	01209766	271-1 224	1 491	5 500	1 000	5,67	226	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	13,2 / 1,1

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения — (2) при 8,3 бар.

## Сервис-комплекты



	A	B
290-EU	03866613	-
290-6-EU	03866613	-
295A	16590242	-
295A-6	16590242	-
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	-

## Защитные чехлы



# Пневматические ударные гайковёрты 1" Impacttools™ с боковой рукояткой

**Новинка**

**631L**  
шпindelь 200 мм

- 4 300 Нм (3 170 фут-фунт).
- Качающийся ударный механизм Swinging-hammer.
- Регулятор мощности на 4 положения.

**4 300 Нм!**

280-EU

280-6-EU

**280-EU** – короткий шпindelь  
**280-6-EU** – шпindelь 150 мм

- 2 169 Нм (1 600 фут-фунт).
- Ударный механизм Jumbo-Hammer.

**2190Ti** – короткий шпindelь,  
эргономичная сабельная рукоятка

**2190Ti-6** – шпindelь 150 мм,  
эргономичная сабельная рукоятка

**2190DTi-6** – шпindelь 150 мм, задняя  
рукоятка

- 2 237 Нм.
- Всего 6,13 кг (2190Ti).
- Двойной ударный механизм Twin-hammer.
- Титановый корпус ударного механизма.
- Регулятор мощности на 3 положения.

Аксессуары: **2190-BOOT**  
(CPN: 45505419),  
защитный чехол.

2190Ti

2190Ti-6

2190DTi-6

285B

285B-6

**285B** – короткий шпindelь  
**285B-6** – шпindelь 150 мм

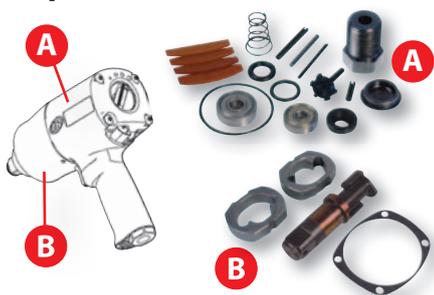
- Рассчитан на давление 8,3 бар.
- 2 400 Нм при 8,3 бар.
- Качающийся ударный механизм Swinging-hammer.
- Регулятор мощности на 3 положения.

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	 Nm	 Max. Nm	 1 min.	 1 min.	 кг	 мм	 NPTF	 мм	 л/мин	 Max л/мин	 дБ (А)	 м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>1" ■</b>													
<b>631L</b>	80183171	271-3 390	4 300	3 500	700	16,6	624	1/2"	13	7,1	26,4	108,4	12,7 / 2,5
<b>2190Ti</b>	01390459	204-1 356	2 237	6 800	875	6,13	393	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	10,4 / 1,5
<b>2190Ti-6</b>	01390467	204-1 356	2 237	6 800	875	7,04	522	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	12,7 / 2,9
<b>2190DTi-6</b>	01390475	204-1 356	2 237	6 800	875	7,26	475	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	8,7 / 2,1
<b>280-EU</b>	01343193	203-1 356	2 169	6 000	750	9,98	330	1/2"	13	4,7	26,0	109,1	24,1 / 3,4
<b>280-6-EU</b>	01343144	203-1 356	2 169	6 000	750	10,8	470	1/2"	13	4,7	26,0	109,1	21,8 / 3,8
<b>285B</b>	80157209	136-1 220	2 400 <sup>(2)</sup>	5 000	700	11,2	360	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	8,0 / 1,2
<b>285B-6</b>	80157233	136-1 220	2 400 <sup>(2)</sup>	5 000	700	12,6	519	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	9,0 / 2,7

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения — (2) при 8,3 бар.

## Сервис-комплекты



	A	B
<b>631L</b>	45766789	-
<b>2190Ti</b>	80137383	80137698
<b>2190Ti-6</b>	80137383	80137714
<b>2190DTi-6</b>	80137383	80137714
<b>280-EU</b>	03866605	-
<b>280-6-EU</b>	03866605	-
<b>285B</b>	16578965	-
<b>285B-6</b>	16578965	-



**SK8M4L** (CPN: 81287419): Набор головок 1". В комплекте 4 удлиненные головки (27, 30, 32 и 33 мм).

# Пневматические дрели

**Новинка**

## 7804XP

- 6,5 мм (1/4 дюйма).
- 0,12 кВт.
- 1 600 об/мин.
- Всего 0,6 кг и 180 мм.
- Корпус из композитного материала.
- Реверс.



## 7807R-EU

- Стандартный патрон 10 мм.
- 0,25 кВт – 2 000 об/мин.
- Реверс.

7803AKC



## 7803A – Стандартный патрон

## 7803AKC – Быстрозажимной патрон

## 7803RA – Стандартный патрон, реверс

## 7803RAKC – Быстрозажимной патрон, реверс

- Патрон 13 мм.
- 0,37 кВт – 500 об/мин.

Аксессуары: **7803-BOOT** (CPN: 45524287), защитный чехол.

## LA410-EU

- Стандартный патрон 10 мм.
- 0,25 кВт – 4 500 об/мин.

Аксессуары: **327LS-K284** (CPN: 10323095), система отвода выхлопа.

7802RAKC

## 7802A Стандартный патрон

## 7802AKC Быстрозажимной патрон

## 7802RA Стандартный патрон, реверс

## 7802RAKC Быстрозажимной патрон, реверс

- Патрон 10 мм.
  - 0,37 кВт – 2 000 об/мин.
- Аксессуары: **7802-BOOT** (CPN: 45524279), защитный чехол.

7802A



LA410-EU

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	Max. Ø мм	Max. Nm Нм	кВт	1 min. об/мин	кг	мм	мм	↓ AIR ↑	↓ AIR ↑	л/мин	Max. л/мин	дБ (A)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>Пневматические дрели</b>														
7803A	80113632	13	28	0,37	500	1,63	195	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	<2,5	
7803AKC	10563724	13	28	0,37	500	1,63	200	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	<2,5	
7803RA	80113673	13	28	0,37	500	1,64	195	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	<2,5	
7803RAKC	10563732	13	28	0,37	500	1,64	200	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	<2,5	
7802A	80113616	10	7	0,37	2 000	1,31	163	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8/0,7	
7802AKC	10563716	10	7	0,37	2 000	1,35	175	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8/0,7	
7802RA	80113640	10	7	0,37	2 000	1,30	163	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8/0,7	
7802RAKC	80147424	10	7	0,37	2 000	1,36	175	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8/0,7	
7807R-EU	01352160	10	5	0,25	1 800	1,07	206	1/4"	10	1,9	8,1	89,2	<2,5	
LA410-EU	01328616	10	2	0,25	4 500	0,91	228	1/4"	10	1,4	12,8	84,9	2,9/0,7	
7804XP	16599433	6,5	3	0,12	1 600	0,80	180	1/4"	10	0,9	8,3	83,6	3,0/0,8	

(1) ISO28927 – измерение в 3-х осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

## Пневматические машинки для зачистки шин

### 327LS

- 0,38 кВт.
- 3 000 об/мин.
- Всего 0,50 кг.
- Система отвода выхлопа.



22 000 об/мин



### 327-EU

- Стандартный патрон: 10 мм.
- 0,38 кВт.
- Всего 0,73 кг.

Аксессуары: **327LS-K284** (CPN: 10323095), система отвода выхлопа.

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	мм	кВт	1 min. об/мин	кг	мм	мм	↓ AIR ↑	↓ AIR ↑	л/мин	Max. л/мин	дБ (A)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>Пневматические машины для зачистки шин</b>													
327LS	01371699	7/16"⊘	0,38	3 000	0,50	216	1/4"	10	6,6	12,6	77,4 <sup>(2)</sup>	<2,5	
327-EU	01343771	10 mm	0,38	22 000	0,73	224	1/4"	10	7,1	12,6	87,9	4,6/1,1	

(1) ISO28927 – измерение в 3-х осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения — (2) система отвода выхлопа.

# Пневматические шуруповёрты – профессиональные пневматические инструменты

**Новинка** Качающийся ударный механизм Swinging hammer



**2101XP-QC**

- 68 Нм.
- 1 250 ударов в минуту.
- 11 000 об/мин.
- Всего 0,66 кг и 165 мм.
- Корпус из композитного материала.
- Переключение реверса одной рукой.

**LA439-EU**

- 13 Нм.
- 0,25 кВт
- 1 800 об/мин.
- Роликовая муфта.
- Переключение реверса одной рукой.



**LA412-EU**

- 13 Нм.
- 0,25 кВт.
- 1 800 об/мин.
- Кулачковая муфта.
- Переключение реверса одной рукой.



**371-EU**

- 13 Нм.
- 0,25 кВт.
- 1 800 об/мин.
- Кулачковая муфта.
- Переключение реверса одной рукой.



**LA413-EU**

- 13 Нм.
- 0,25 кВт.
- 1 800 об/мин.
- Роликовая муфта.
- Переключение реверса одной рукой.



Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	Max. Nm Нм	кВт	1 min. об/мин	1 min. ударов/мин	кг	мм	↑ ↓ AIR NPTF	↑ ↓ AIR мм	л/мин	Max. л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>Пневматические шуруповёрты</b>													
<b>2101XP-QC</b>	16619652	68	—	11 000	1 250	0,66	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	3,3 / 0,7
<b>LA439-EU</b>	01330133	13	0,25	1 800	—	1,60	216	1/4"	10	1,4	13,7	89,9	< 2,5
<b>LA412-EU</b>	01330075	13	0,25	1 800	—	1,50	184	1/4"	10	1,9	13,7	89,6	< 2,5
<b>371</b>	01352152	13	0,25	1 800	—	1,14	188	1/4"	10	1,9	10,2	91,0	< 2,5
<b>LA413-EU</b>	01330109	13	0,25	1 800	—	1,10	260	1/4"	10	1,4	8,0	109,1	< 2,5

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

**LA428-EU**

- Регулятор мощности.
- Размер картриджа: 50 x 215 мм.



**LA415-EU**

- Для алюминиевых заклёпок: 2,4 - 6,35 мм.
- Ход поршня: 16 мм.

**LA437-EU**

- Для алюминиевых заклёпок: 2,4 - 4,75 мм.
- Ход поршня: 16 мм.



**94058**  
Воздушный пистолет (CPN: 25011222)

- Максимальное рабочее давление: 10,3 бар
- Расход 6,4 л/с.
- Диаметр подвода воздуха: 1/4" BSP.



Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	мм	мм	кг	мм	↑ ↓ AIR NPTF	↑ ↓ AIR мм	Max. л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>Пневматический пистолет для герметика</b>										
<b>LA428-EU</b>	01330067	—	215	1,3	356	1/4"	10	—	< 70,0	< 2,5
<b>Пневматические клепальные пистолеты для вытяжных заклёпок</b>										
<b>LA437-EU</b>	01328608	2,4 - 4,75	16	2,8	164	1/4"	10	0,03 (2)	89,0	3,2 / 0,7
<b>LA415-EU</b>	01330141	2,4 - 6,35	16	2,0	197	1/4"	10	0,03 (2)	86,8	< 2,5

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения - (2) за цикл.

# Пневматические молотки



**Новинка**

**118МАХ** – круглый хвостовик

**118МАХН**  
шестигранный хвостовик

- Ход поршня: 89 мм.
- 2 500 ударов в минуту.
- В комплекте: быстросменный фиксатор.

**122МАХ**  
круглый хвостовик

**122МАХН**  
шестигранный хвостовик

- Ход поршня: 67 мм.
- 3 500 ударов в минуту.
- В комплекте: быстросменный фиксатор.

**121/Q-EU**

круглый хвостовик

**121/QH-EU**

шестигранный хвостовик

- Ход поршня: 58 мм.
- 3 000 ударов в минуту.



**116-EU**

круглый хвостовик

**116H-EU**

шестигранный хвостовик

- Ход поршня: 67 мм
- 3 500 ударов в минуту.
- Регулятор мощности.



**118МАХК**  
или **122МАХК**

круглый хвостовик

**118МАХНК**  
или **122МАХНК**

шестигранный хвостовик

В комплекте:  
молоток,  
быстросменный фиксатор и 5 долот.



122МАХК

**LA426-EU** – круглый хвостовик

**LA427-EU** – шестигранный хвостовик

- Ход поршня: 67 мм.
- 3 500 ударов в минуту.
- Регулятор мощности.
- В комплекте: 116-EU или 116H-EU и 6 долот.

LA426-EU



**125-EU**

- Ход поршня: 28 мм
- 4 600 ударов в минуту.
- В комплекте: металлические иглы.

Аксессуары: набор из 19 игл

	CPN	Материал	Длина
<b>NS11-122-19</b>	03676368	Сталь	178 мм
<b>NS11-22-19</b>	03676335	Сталь	127 мм
<b>NS11-522-19</b>	03676343	Нержавеющая сталь	127 мм
<b>NS11-B22-19</b>	03676350	Бериллиевая медь	127 мм

## Аксессуары к молоткам

- **115-183** (CPN: 03788510): пружинный фиксатор для 116-EU, 116H-EU, LA426-EU и LA427-EU.
- **AVC10-183** (CPN: 03010980) пружинный фиксатор для 121/Q-EU и 121/QH-EU.
- **9512** (CPN: 45563749): быстросменный фиксатор для всех моделей.
- **9500** (CPN: 80117427): долота, круглый хвостовик (5 шт.).
- **116H-K5** (CPN: 92536093): долота, шестигранный хвостовик (5 шт.).



115-183



9512



9500

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	1 min.	↑ ↓	↔	КГ	↔	AIR	AIR	☁	☁ Max	👂	~
			ММ	ММ		ММ	NPTF	ММ	л/мин	л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>Пневматические молотки - круглый хвостовик</b>												
<b>121/Q-EU</b>	01343698	3 000	10,2	58	1,59	194	1/4"	10	1,4	7,1	95,3	19,9 / 4,6
<b>122МАХ</b>	47124482	3 500	10,2	67	1,80	218	1/4"	10	1,4	5,5	94,2	5,5 / 1,8
<b>118МАХ</b>	47124490	2 500	10,2	89	2,10	314	1/4"	10	1,4	5,5	92,6	4,0 / 1,4
<b>116-EU</b>	01343755	3 500	10,2	67	1,54	198	1/4"	10	1,4	7,1	101,4	14,8 / 2,2
<b>Пневматические молотки - шестигранный хвостовик</b>												
<b>121/QH-EU</b>	01344944	3 000	10,2	58	1,59	194	1/4"	10	1,4	7,1	95,3	19,9 / 4,6
<b>122МАХН</b>	46816740	3 500	10,2	67	1,80	218	1/4"	10	1,4	5,5	94,2	5,5 / 1,8
<b>118МАХН</b>	46816732	2 500	10,2	89	2,10	314	1/4"	10	1,4	5,5	92,6	4,0 / 1,4
<b>116H-EU</b>	01343904	3 500	10,2	67	1,54	198	1/4"	10	1,4	7,1	101,4	14,8 / 2,2
<b>Пневматический игольчатый зачистной молоток</b>												
<b>125-EU</b>	01352178	4 600	-	28,6	2,83	465	1/4"	8	3,8	7,1	96,6	8,3 / 1,3

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Пневматические шлифовальные машины

## Новинка

- 0,25- 0,30 кВт.
- Корпус из композитного материала.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.

Аксессуары: **LG1-K284** (CPN: 80152119), система отвода выхлопа.

**335SC4A** - 35 000 об/мин

**330SC4A** - 30 000 об/мин

**325SC4A** - 25 000 об/мин

Всего 0,4 кг и 166 мм.



**330XC4A** - 30 000 об/мин

**325XC4A** - 25 000 об/мин

Всего 0,6 кг.



**320AC4A** - 20 000 об/мин

**314AC4A** - 14 000 об/мин

**312AC4A** - 12 000 об/мин

Всего 0,55 кг и 170 мм.



## Новинка

**5108MAX**

- 0,30 кВт.
- 25 000 об/мин.
- Всего 0,46 кг и 172 мм.
- Корпус из композитного материала.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.



**308B**

- 0,25 кВт.
- 25 000 об/мин.
- Всего 0,46 кг и 172 мм.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.



**307B**

- 0,19 кВт.
- 28 000 об/мин.
- Всего 0,33 кг и 125 мм.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.



**5102MAX**

- 0,30 кВт.
- 20 000 об/мин.
- Всего 0,64 кг и 178 мм.
- Корпус из композитного материала.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.



**302B**

- 0,25 кВт.
- 20 000 об/мин.
- Всего 0,58 кг и 175 мм.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.



**301B**

- 0,19 кВт.
- 21 000 об/мин.
- Всего 0,46 кг и 128 мм.
- В комплекте: Цанги 1/4" и 6 мм.



**LA429-EU**

- 0,42 кВт.
- 22 000 об/мин.
- Всего 0,54 кг.
- В комплекте: Цанги 3 мм & 6 мм и 10 шарошек.



## Сменные цанги



301-700B

Цанга (Erickson) для 3...C4A

<b>DG110-700-G2</b>	03641743	Ø 1/8"
<b>DG110-700-6MM</b>	04261053	Ø 6 mm
<b>DG110-700-G4</b>	03641602	Ø 1/4"

Цанги для 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX и LA429-EU

<b>301-700C</b>	80128952	Ø 1/8"
<b>301-700B</b>	04552600	Ø 6 mm
<b>301-700</b>	80102346	Ø 1/4"

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN											
		мм + 1/4"	кВт	об/мин	кг	мм	NPTF	мм	л/мин	л/мин	дБ (A)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>Прямые шлифовальные машины</b>												
<b>335SC4A</b>	45763489	6mm + 1/4"	0,28	35 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	14,2	78,4	3,0 / 0,8
<b>330SC4A</b>	45762390	6mm + 1/4"	0,25	30 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	14,2	77,2	3,8 / 1,9
<b>330XC4A</b>	45763547	6mm + 1/4"	0,25	30 000	0,62	244	1/4"	10	3,8	14,2	80,2	< 2,5
<b>325SC4A</b>	45752366	6mm + 1/4"	0,30	25 000	0,40	166	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	2,6 / 1,1
<b>325XC4A</b>	45763521	6mm + 1/4"	0,30	25 000	0,62	244	1/4"	10	3,8	15,6	78,6	< 2,5
<b>5108MAX</b>	48488340	6mm + 1/4"	0,30	25 000	0,46	172	1/4"	10	2,8	11,8	83,3	1,8 / 0,8
<b>308B</b>	48488332	6mm + 1/4"	0,25	25 000	0,46	172	1/4"	10	3,3	13,2	92,0	3,7 / 1,2
<b>307B</b>	48488316	6mm + 1/4"	0,19	28 000	0,33	125	1/4"	10	2,8	11,3	83,0	4,5 / 1,1
<b>LA429-EU</b>	01328558	3mm + 6mm	0,42	22 000	0,54	142	1/4"	10	1,8	9,4	91,0	3,2 / 1,7
<b>Угловые шлифовальные машины</b>												
<b>320AC4A</b>	45763471	6mm + 1/4"	0,30	20 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	2,5 / 1,1
<b>314AC4A</b>	45763455	6mm + 1/4"	0,25	14 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	14,2	80,2	3,2 / 0,7
<b>312AC4A</b>	45754595	6mm + 1/4"	0,30	12 000	0,55	170	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	3,4 / 1,0
<b>5102MAX</b>	48488357	6mm + 1/4"	0,30	20 000	0,64	180	1/4"	10	2,8	11,8	84,1	3,3 / 1,1
<b>302B</b>	48488365	6mm + 1/4"	0,25	20 000	0,58	175	1/4"	10	2,8	10,8	90,0	5,5 / 1,5
<b>301B</b>	48488308	6mm + 1/4"	0,19	21 000	0,46	128	1/4"	10	2,8	11,3	91,8	5,9 / 1,0

(1) ISO28927 – измерение в 3-х осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Пневматические шлифовальные машины и отрезной инструмент

**Новинка**

**345MAX-M – Ø 125 мм**  
**3445MAX-M – Ø 115 мм**

- 0,66 кВт.
- 12 000 об/мин.
- Регулятор скорости.
- Корпус из композитного материала.
- Система отвода выхлопа.



**LA422-EU – Ø 125 мм**  
**LA421-EU – Ø 100 мм**

- 0,50 кВт.
- 12 000 об/мин.



Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN												
		мм	мм	кВт	об/мин	кг	мм	NPTF	мм	л/мин	л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>345MAX-M</b>	45664257	125	M14	0,66	12 000	1,56	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	7,9 / 0,7
<b>3445MAX-M</b>	45664240	115	M14	0,66	12 000	1,53	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	6,4 / 2,0
<b>LA422-EU</b>	01328582	125	3/8"-24	0,50	12 000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	6,0 / 2,1
<b>LA421-EU</b>	01328632	100	3/8"-24	0,50	12 000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	4,8 / 1,4

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

**Новинка**

**529**

- Ход: 10 мм.
- 9 500 колебаний в минуту.
- Всего 0,54 кг.
- Рычаг регулирования скорости.
- Регулирование направления выхлопа на 360°.
- В комплекте: полотно (6 шт.).

**7802SA**

- Макс.толщина реза: 1 мм.
- 4 200 ударов в минуту.

**4429**

- Ход: 10 мм.
- 9 500 колебаний в минуту.
- Рычаг регулирования скорости.
- Система отвода выхлопа.

Аксессуары: **P4FS-6** (CPN: 45525474):  
 полотна, 12 зубьев на см (6 шт.).  
**P4CS-6** (CPN: 45525474): полотна,  
 10 зубьев на см (6 шт.).

Варианты ножей:

**LA418A-EU**

- 8 000 колебаний в минуту.
- Рычаг регулирования скорости.
- Система отвода выхлопа.
- Продается без ножей.

**Новинка**

**325B**

- Макс.толщина резки: 1,2 мм.
- 4 200 ударов в минуту.
- Рычаг регулирования скорости.

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN										
		1 min.	мм	кг	мм	NPTF	мм	л/мин	л/мин	дБ (А)	м/с <sup>2</sup> / К <sup>(1)</sup>
<b>4429</b>	01371822	5 000	10 мм	0,74	234	1/4"	6	1,9	3,6	66,2 <sup>(2)</sup>	9,5 / 2,4
<b>529</b>	47125885	9 500	10 мм	0,70	246	1/4"	6	0,5	0,5	84,3	3,1 / 1,0
<b>325B</b>	49806568	4 200	–	0,95	185	1/4"	10	1,9	8,0	96,0	15,9 / 1,9
<b>7802SA</b>	80113681	4 200	–	1,27	239	1/4"	10	1,9	9,9	83,0	3,0 / 1,0
<b>LA418A-EU</b>	01336353	20 000	3°	1,00	208	1/4"	10	1,8	12,3	90,8 <sup>(2)</sup>	6,7 / 2,5

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения — (2) система отвода выхлопа.

# Пневматические шлифовальные и полировальные машины

- 4151-HL** - Ø 150 мм, эксцентрик 5 мм
- 4151-HL-2** - Ø 150 мм, эксцентрик 5 мм
- 4152-HL** - Ø 150 мм, эксцентрик 2,5 мм
- 4152-HL-SR** - Ø 75 мм, эксцентрик 2,5 мм

- 0,15 кВт.
- 12 000 об/мин.
- Всего 0,86 кг.
- Корпус из композитного материала.
- Автобалансировка.
- Регулятор мощности.



## Аксессуары для 4151 и 4152

CPN	CPN	Описание
4151JV	04662896	Комплект подключения системы пылеудаления
49988	04324455	Мешки для сбора пыли (20 шт.)
49987	04324448	Мешки для сбора пыли (250 шт.)
4151-747B	80095151	Резиновая накладка-кожух
4151-2-747BLK	22041941	Резиновая накладка-кожух удлиненная

CPN	CPN	Описание
49801	04248571	Резиновая накладка-кожух. Малая
49798	04248555	Резиновая накладка-кожух. Средняя
49799	04248563	Резиновая накладка-кожух. Большая
49840	04252938	Резиновые накладки (3 шт. - малая, большая, средняя)

## 311A

- Ø 150 мм.
- Эксцентрик: 5 мм.
- 0,19 кВт.
- 10 000 об/мин.
- Регулятор мощности.



## 312A

- 93 x 171 мм.
- 0,22 кВт.
- 8 000 колебаний в минуту.



## 315-EU

- 70 x 445 мм.
- 3 000 колебаний в минуту.



## 313A - 5 000 об/мин

## 314A - 5 000 об/мин

- Ø 180 мм.
- 0,37 кВт.



## 318A - 5 000 об/мин

## 319A - 5 000 об/мин

- Ø 180 мм.
- 0,6 кВт.



Аксессуары: **P500-850** (CPN: 03379542)

Шерстяной полировальный диск для 314A и 318A. Ø 180 мм.

## 317A

- Ø 75 et 125 мм.
- 0,35 кВт.
- 18 000 об/мин.
- Регулятор мощности.



319A

318A

# Пневматические зачистные и полировальные машины

**Новинка**



**3103XP** - только инструмент

**3103K** - комплект

- Ø 75 мм.
- 0,15 кВт.
- 15 000 об/мин.
- Всего 0,45 кг и 125 мм.
- Корпус из композитного материала.
- 2х-позиционный регулятор мощности.



Комплект: 3103K  
(CPN: 80195597)

**3128XP** - только инструмент

**3128K** - комплект

- Ø 75 мм.
- Эксцентрик: 5 мм.
- 0,15 кВт.
- 15 000 об/мин.
- Всего 0,50 кг и 140 мм.
- Корпус из композитного материала.
- 2х-позиционный регулятор мощности.



Комплект: 3128K  
(CPN: 80195613)

**3129XP** - только инструмент

**3129K** - комплект

- Ø 75 мм.
- 0,22 кВт.
- 6 000 об/мин.
- Всего 0,60 кг и 152 мм.
- Корпус из композитного материала.
- 2х-позиционный регулятор мощности.



Комплект: 3129K  
(CPN: 80195605)

## Аксессуары



Быстросменные шлифовальный диски и круги 50 и 75 мм

CPN	Описание	Кол-во
<b>Диаметр 50 мм</b>		
80199177	Быстросменный диск с оправкой 1/4"	1
16593386	Круги для грубой зачистки поверхности	25
16593428	Круги для зачистки поверхности средней зернистости	25
80207574	Быстросъемные круги	25
80215023	Зачистные круги из оксида алюминия, зерно 36	25
16593196	Зачистные круги из оксида алюминия, зерно 80	25
<b>Диаметр 75 мм (2")</b>		
80198963	Быстросменный диск с оправкой 1/4"	1
80206238	Круги для грубой зачистки поверхности	25
80206220	Круги для зачистки поверхности средней зернистости	25
80216690	Быстросъемные круги	10
16593238	Зачистные круги из оксида алюминия, зерно 36	25
16593253	Зачистные круги из оксида алюминия, зерно 80	25



Шлифовальные круги и диски на липучке 75 мм

CPN	Описание	Кол-во
<b>Диск-подошва</b>		
80199136	Диск-подошва Ø 75 мм, на липучке	1
<b>Зачистные круги из оксида алюминия</b>		
80207582	зерно 40	50
80206279	зерно 100	50
80206295	зерно 180	50
80206303	зерно 220	50
80206329	зерно 320	50
80206352	зерно 500	50
80205404	зерно 800	50
<b>Полировальные диски</b>		
80206170	Шерстяной диск (для затирки)	6
80206188	Вафельный диск / белый (для затирки)	6
80206196	Вафельный диск / желтый (для полировки)	6

Параметры указаны при давлении 6,2 бар

	CPN	мм	мм	кВт	1 мин. об/мин	кг	мм	AIR NPTF	AIR мм	л/мин	Max. л/мин	дБ (А)	м/с2 / К(1)
<b>Пневматические шлифовальные машины</b>													
4151-HL	01371624	150	5/16"-24	0,15	12 000	0,86	190	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	7,5 / 1,6
4151-HL-2	22041198	150	5/16"-24	0,15	12 000	1,12	252	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	6,2 / 1,0
4152-HL	80134356	150	5/16"-24	0,15	12 000	0,86	190	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	8,2 / 1,7
4152-HL-SR	16674301	75	5/16"-24	0,15	12 000	0,84	155	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	4,7 / 1,3
311A	01365253	150	5/16"-24	0,19	10 000	1,90	248	1/4"	10	8,0	11,8	84,3	32,3 / 5,6
312A	80147101	93 x 171	-	0,22	8 000	2,09	171	1/4"	10	4,3	5,7	86,0	7,7 / 1,5
313A	80141021	180	5/8"-11	0,37	5 000	2,04	406	1/4"	10	3,8	13,7	88,0	< 2,5
315-EU	01343961	70 x 445	-	N/A	3 000	2,77	445	1/4"	10	3,8	4,3	93,3	20,5 / 1,6
317A	80090863	125	7/16"-20	0,35	18 000	1,05	104	1/4"	10	5,7	11,8	86,7	3,3 / 0,8
319A	80141054	180	5/8"-11	0,60	5 000	2,05	203	1/4"	10	2,8	9,9	85,0	< 2,5
3103XP	16619595	75	1/4"-20	0,15	15 000	0,45	125	1/4"	10	1,0	9,2	84,9	3,5 / 1,3
3128XP	16599458	75	5/16"-24	0,15	15 000	0,50	140	1/4"	10	1,0	6,9	78,2	5,2 / 0,9
<b>Пневматические полировальные машины</b>													
314A	80141039	180	5/8"-11	0,37	2 500	1,90	406	1/4"	10	3,8	13,7	87,0	< 2,5
318A	80141047	180	-	0,60	2 800	2,05	203	1/4"	10	2,8	9,9	85,0	< 2,5
3129XP	16599441	75	5/16"-24	0,22	6 000	0,60	152	1/4"	10	1,0	9,4	83,5	3,5 / 1,3

(1) ISO28927 – измерение в 3-ех осях: уровень вибрации и коэффициент погрешности измерения.

# Воздушные фильтры, регуляторы и лубрикатеры

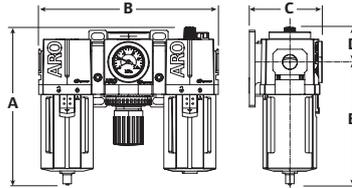
Новинка



## Серия ARO-Flø

### Фильтр + Регулятор + Лубрикатор

- Рабочая температура: от -5 до +79 °С.
- Максимальное давление на входе: 17,2 бар.
- Рабочий диапазон: от 0 до 9,7 бар.
- Фильтрующий элемент на 5 мкм.

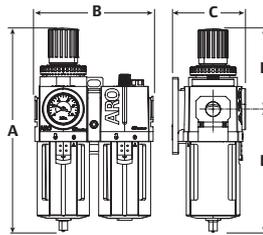


	CPN	AIR BSP	Max л/мин (1)	Материал бачка / тип слива	CPN фильтр. элемента
<b>C381B1-821</b>	15302961	1/4"	21,7	Металл / автоматический	15299183
<b>C382C1-811</b>	15315633	3/8"	40,0	Металл / автоматический	15299662
<b>C383D1-811</b>	15304108	1/2"	70,8	Металл / автоматический	15299407
<b>C383E1-811</b>	15304181	3/4"	80,7	Металл / автоматический	15299407
<b>C384F1-811</b>	15317639	1"	101,5	Металл / автоматический	15299878



### Фильтр / Регулятор

- Рабочая температура: от -5 до +52 °С.
- Максимальное давление на входе: 10,3 бар.
- Рабочий диапазон: от 0 до 9,7 бар.
- Фильтрующий элемент на 5 мкм.

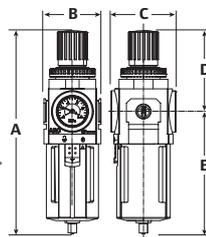


	CPN	AIR BSP	Max л/мин (1)	Материал бачка / тип слива	CPN фильтр. элемента
<b>C381B1-600</b>	15302896	1/4"	20,7	Поликарбонат / ручной	15299183
<b>C382C1-600</b>	15315567	3/8"	33,5	Поликарбонат / ручной	15299662
<b>C383D1-600</b>	15304033	1/2"	56,7	Поликарбонат / ручной	15299407
<b>C383E1-600</b>	15304116	3/4"	67,0	Поликарбонат / ручной	15299407
<b>C384F1-610</b>	15317605	1"	98,2	Металл / ручной	15299878



### Фильтр / Регулятор

- Рабочая температура: С бачком из поликарбоната: От -5 до +52°С. С металлическим бачком: от -5 до +79°С.
- Максимальное рабочее давление: С бачком из поликарбоната: 10,3 бар. С бачком из поликарбоната: 17,2 бар.
- Рабочий диапазон: от 0 до 9,7 бар.
- Фильтрующий элемент на 5 мкм.



	CPN	AIR BSP	Max л/мин (1)	Материал бачка / тип слива	CPN скобы	CPN фильтр. элемента
<b>P391B4-600</b>	15302813	1/4"	22,1	Поликарбонат / ручной	15307416	15299183
<b>P391B4-624</b>	15302847	1/4"	22,1	Металл / автоматический	15307416	15299183
<b>P392C4-600</b>	15315260	3/8"	42,5	Поликарбонат / ручной	15307424	15299662
<b>P392C4-614</b>	15315294	3/8"	42,5	Металл / автоматический	15307424	15299662
<b>P393D4-600</b>	15305337	1/2"	79,5	Поликарбонат / ручной	15307432	15299407
<b>P393D4-614</b>	15305360	1/2"	79,5	Металл / автоматический	15307432	15299407
<b>P393E4-600</b>	15305931	3/4"	81,6	Поликарбонат / ручной	15307432	15299407
<b>P393E4-614</b>	15305964	3/4"	81,6	Металл / автоматический	15307432	15299407



(1) При давлении 6,2 бар.

Размеры	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм
<b>P391B4-600</b>	157	40	74	67	90
<b>P391B4-624</b>	175	40	74	67	108
<b>P392C4-600</b>	207	56	79	86	121
<b>P392C4-614</b>	229	56	79	86	143
<b>P393D4-600</b>	253	70	80	100	153
<b>P393D4-614</b>	276	70	80	100	176
<b>P393E4-600</b>	253	70	80	100	153
<b>P393E4-614</b>	276	70	80	100	176

# Быстроразъёмные муфты и ниппели



## EURO 7.2 - 7.4



Ø 7,2 - 7,4 мм		Ниппель BSP		Стандартные муфты		Безопасные муфты		Безопасные муфты		
		Модель	CPN	Модель	CPN	Модель	CPN	Модель	CPN	
				Макс. 16 бар - 25 л/с <sup>(1)</sup>		Макс. 16 бар - 25 л/с <sup>(1)</sup>		Макс. 12 бар - 30 л/с <sup>(1)</sup>		
	Наружная резьба	1/4" BSP	77NMC2	88104070	7N7CCMC2	25010505	7S7CCMC2	25010398	7S7CMC2	88104187
		3/8" BSP	77NMC3	88104088	7N7CCMC3	25010513	7S7CCMC3	25010406	7S7CMC3	88104195
		1/2" BSP	77NMC4	88104096	7N7CCMC4	25010521	7S7CCMC4	25010414	7S7CMC4	88104203
	Внутренняя резьба	1/4" BSP	77NFC2	88104047	7N7CCFC2	25010471	7S7CCFC2	25010364	7S7CFC2	88104153
		3/8" BSP	77NFC3	88104054	7N7CCFC3	25010489	7S7CCFC3	25010372	7S7CFC3	88104161
		1/2" BSP	77NFC4	88104062	7N7CCFC4	25010497	7S7CCFC4	25010380	7S7CFC4	88104179
	Для шланга	Ø 6 мм	77NH06	88104104	7N7CCH06	25010539	7S7CCH06	25010422	7S7CH06	88104211
		Ø 8 мм	77NH08	88104112	7N7CCH08	25010547	7S7CCH08	25010430	7S7CH08	88104229
		Ø 10 мм	77NH10	88104138	7N7CCH10	25010562	7S7CCH10	25010455	7S7CH10	88104245
		Ø 13 мм	77NH13	88104146	7N7CCH13	25010570	7S7CCH13	25010463	7S7CH13	88104252

## ISO 6150B MIL-C4109



Ø 6 мм		Ниппель BSP		Стандартные муфты		Безопасные муфты		Безопасные муфты		
		Модель	CPN	Модель	CPN	Модель	CPN	Модель	CPN	
				Макс. 12 бар - 13 л/с <sup>(1)</sup>		Макс. 16 бар - 15 л/с <sup>(1)</sup>		Макс. 12 бар - 13 л/с <sup>(1)</sup>		
	Наружная резьба	1/4" BSP	IB6NMC2	88103015	IBN6CMC2	88103197	IBS6CCMC2	25010075	IBS6CMC2	88103098
		3/8" BSP	IB6NMC3	88103023	IBN6CMC3	88103205	IBS6CCMC3	25010083	IBS6CMC3	88103106
		1/2" BSP	-	-	IBN6CMC4	88103213	IBS6CCMC4	25010091	IBS6CMC4	88103114
	Внутренняя резьба	1/4" BSP	IB6NFC2	88102991	IBN6CFC2	88103163	IBS6CCFC2	25010042	IBS6CFC2	88103064
		3/8" BSP	IB6NFC3	88103007	IBN6CFC3	88103171	IBS6CCFC3	25010059	IBS6CFC3	88103072
		1/2" BSP	-	-	IBN6CFC4	88103189	IBS6CCFC4	25010067	IBS6CFC4	88103080
	Для шланга	Ø 6 мм	IB6NH06	88103031	IBN6CH06	88103221	-	-	IBS6CH06	88103122
		Ø 8 мм	IB6NH08	88103049	IBN6CH08	88103239	IBS6CCH08	25010117	IBS6CH08	88103130
		Ø 10 мм	IB6NH10	88103056	IBN6CH10	88103247	IBS6CCH10	25010125	IBS6CH10	88103148
Ø 8 мм				Макс. 12 бар - 33 л/с <sup>(1)</sup>		Макс. 16 бар - 30 л/с <sup>(1)</sup>		Макс. 12 бар - 33 л/с <sup>(1)</sup>		
	Наружная резьба	1/4" BSP	IB8NMC2	88103296	IBN8CMC2	88104567	-	-	IBS8CMC2	88103395
		3/8" BSP	IB8NMC3	88103304	IBN8CMC3	88104575	IBS8CCMC3	25010158	IBS8CMC3	88103403
		1/2" BSP	IB8NMC4	88103312	IBN8CMC4	88104583	IBS8CCMC4	25010166	IBS8CMC4	88103411
	Внутренняя резьба	1/4" BSP	IB8NFC2	88103262	IBN8CFC2	88104534	-	-	IBS8CFC2	88103361
		3/8" BSP	IB8NFC3	88103270	IBN8CFC3	88104542	IBS8CCFC3	25010133	IBS8CFC3	88103379
		1/2" BSP	IB8NFC4	88103288	IBN8CFC4	88104559	IBS8CCFC4	25010141	IBS8CFC4	88103387
	Для шланга	Ø 8 мм	IB8NH08	88103320	-	-	IBS8CCH08	25010174	IBS8CH08	88103429
		Ø 10 мм	IB8NH10	88103338	IBN8CH10	88104609	IBS8CCH10	25010182	IBS8CH10	88103437
		Ø 13 мм	IB8NH13	88103346	IBN8CH13	88104617	IBS8CCH13	25010190	IBS8CH13	88103445
Ø 11 мм						Макс. 16 бар - 70 л/с <sup>(1)</sup>				
	Наружная резьба	3/8" BSP	IB11NMC3	25014028	-	-	IBS11CCMC3	25013939	-	-
		1/2" BSP	IB11NMC4	25014036	-	-	IBS11CCMC4	25013947	-	-
		3/4" BSP	-	-	-	-	IBS11CCMC6	25013954	-	-
	Внутренняя резьба	3/8" BSP	IB11NFC3	25014002	-	-	IBS11CCFC3	25013905	-	-
		1/2" BSP	IB11NFC4	25014010	-	-	IBS11CCFC4	25013913	-	-
		3/4" BSP	-	-	-	-	IBS11CCFC6	25013921	-	-
	Для шланга	10 мм	IB11NH10	25014044	-	-	IBS11CCH10	25013962	-	-
		13 мм	IB11NH13	25014051	-	-	IBS11CCH13	25013970	-	-
		16 мм	IB11NH16	25014069	-	-	IBS11CCH16	25013988	-	-
		19 мм	IB11NH19	25014077	-	-	IBS11CCH19	25013996	-	-

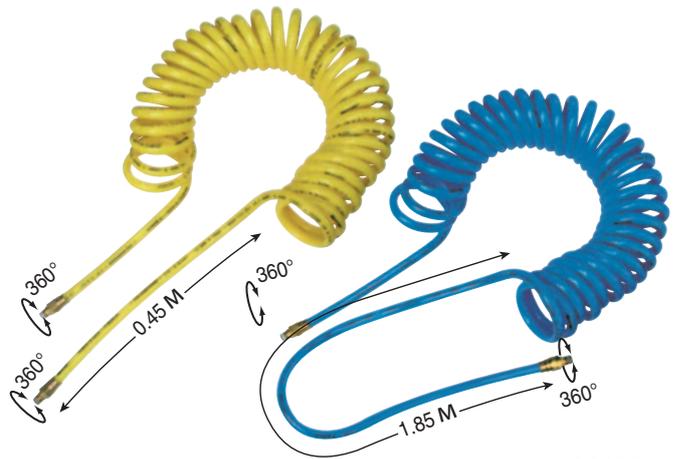
(1) Измерено при давлении на входе 6 бар и перепаде давления 10% по стандарту отрасли.

# Воздушные шланги

## Полиуретановые спиральные шланги

- Рабочая температура: от -40 до +38 °С.
- Рабочее давление: 8 бар при 24 °С.

	CPN	↑ ↓ мм	↑ ↓ NPT	↑ ↓ М	↑ ↓ М	↑ ↓ М
<b>Желтый шланг</b>						
34102	92833375	6	1/4"	3	2,5	0,15
34202	92833383	6	1/4"	6	5	0,31
34302	92833391	6	1/4"	9	8	0,43
35102	92833409	8	1/4"	3	2,5	0,14
35202	92832526	8	1/4"	6	5	0,30
35302	92833417	8	1/4"	9	8	0,46
IR36103	92835172	9,5	1/4"	3	2,5	0,15
IR36203	92835180	9,5	1/4"	6	5	0,34
IR36303	92835198	9,5	1/4"	9	8	0,52
IR36102	92835149	9,5	3/8"	3	2,5	0,15
IR36202	92835156	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36302	92835164	9,5	3/8"	9	8	0,52
IR37102	92835206	13	1/2"	3	2,5	0,16
IR37202	92835214	13	1/2"	6	5	0,38
<b>Синий шланг</b>						
IR36713	88098991	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36715	88099015	9,5	3/8"	9	7,5	0,52



## Армированный шланг из ПВХ, бухта 30 м

- Коэффициент запаса прочности 4:1.

	CPN	↑ ↓ мм	↑ ↓ мм	Макс. рабочее давление при 20°C
RH-6	92545730	6 мм	11 мм	18 бар
RH-8	92536036	8 мм	13 мм	15 бар
RH-10	92536044	10 мм	14 мм	13 бар
RH-12	92536051	13 мм	17 мм	11 бар
RH-16	92536069	16 мм	21 мм	11 бар
RH-19	92536077	19 мм	24 мм	11 бар

## Дополнительный переходной шланг

	CPN	↑ ↓ NPT	↔
33104	91486340	1/4" NPT	300 мм
33204	91486357	3/8" NPT	300 мм
33304	91488205	1/2" NPT	300 мм

## Хомуты для шлангов

	CPN	↑ ↓ мм	Кол-во
CO-0911	56753080	Ø 9 - 11 мм	100
CO-1113	56753098	Ø 11 - 13 мм	100
CO-1315	56753106	Ø 13 - 15 мм	100
CO-1518	56753122	Ø 15 - 18 мм	100
CO-1821	56753148	Ø 18 - 21 мм	100
CO-2225	56753163	Ø 22 - 25 мм	100

## Смазочные материалы



## Комплекты для смазки

В комплекте: консистентная смазка 80 г, масло 0.12 л и смазочный пистолет.

- **67-LBK1** (CPN: 04637344) для всех угловых инструментов.
- **105-LBK1** (CPN: 04616090) для всех ударных инструментов в металлическом корпусе.
- **115-LBK1** (CPN: 04616108) для всех ударных инструментов в композитном корпусе.



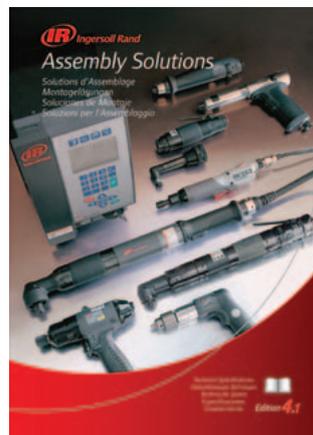
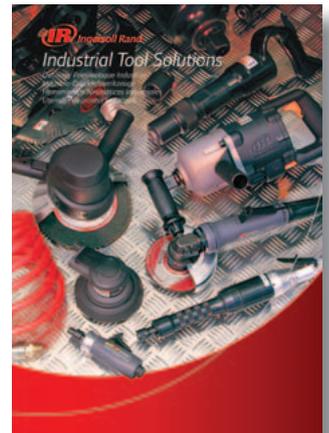
	CPN	Номер	Описание / Рекомендуемое применение	Объем
<b>Консистентная смазка</b>				
67-4T	04637336	67	Для угловых инструментов	0,12 л (туба)
67-1 LB	03773009			0,45 кг
105-4T-6	04618930	105	Для ударных инструментов в металлическом корпусе	6 туб по 0,12 л
105-1LB	04279147			0,45 кг
105-8LB	04264875			3,60 кг
115-4T	04616157	115	Для ударных инструментов в металлическом корпусе	0,12 л (туба)
115-1LB	04192480			0,45 кг
<b>Масло</b>				
10Z4	03875671	10	Для ударных инструментов, дрейей, шуруповёртов и перфораторов	Туба 0,12 л
10P	03875689			0,50 л
10G	03875697			3,80 л
50P	03875705	50	Для шлифовальных машин и ударных инструментов	0,50 л
50G	03875713			3,80 л

# Больше продукции от компании Ingersoll Rand

Воздушные компрессоры

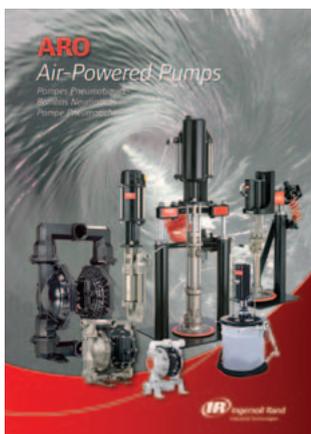
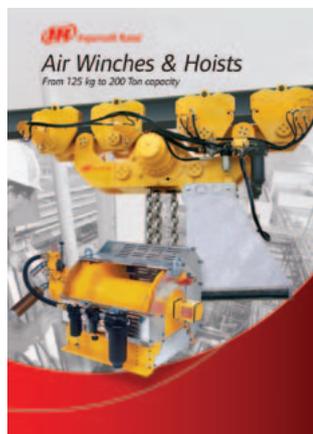


Инструменты промышленного и сервисного применения



Сборочный инструмент

Грузоподъемное оборудование



Оборудование для перекачки жидкостей





Ingersoll Rand (NYSE:IR) повышает качество жизни путем создания и поддержания безопасных, комфортабельных и эффективных условий труда. Наши сотрудники и наши товары под общими торговыми марками, в том числе Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® и Trane®, работают сообща для повышения качества и уровня комфорта, когда речь идет о воздухе в жилых помещениях и зданиях, транспорте, защите продуктов питания и скоропортящихся товаров, охране домов и коммерческих объектов, а также для повышения промышленной производительности и эффективности. Компания Ingersoll Rand Industrial Technologies поставляет изделия от полных систем производства сжатого воздуха, инструментов и насосов до систем транспортировки материалов и жидкостей. Все эти разнообразные инновационные продукты, сервис и производственные решения позволяют нашим заказчикам сокращать потребление энергии, повышая продуктивность и эффективность оборудования. Доход Ingersoll Rand составляет 14 млрд долларов благодаря использованию рациональной практики ведения деловых отношений в компании и при работе с клиентами.



[ingersollrandproducts.com](http://ingersollrandproducts.com)

Ingersoll Rand, IR и логотип IR являются торговыми марками компании Ingersoll Rand, ее дочерних компаний и / или филиалов.

Содержание настоящей брошюры не подразумевает расширение каких-либо гарантий или представлений, заявленных или подразумеваемых, в отношении описываемых в настоящей брошюре изделий. Любые подобные гарантии или условия продажи изделий должны быть согласованы с соответствующими стандартными условиями компании Ingersoll Rand, которые могут быть при необходимости предоставлены.

Усовершенствование своей продукции – цель, которую постоянно преследует в деятельности компания Ingersoll Rand. Конструкция и технические характеристики изделий могут изменяться без предварительного уведомления и каких-либо обязательств.