



Каталог промышленного инструмента

2014 - 2015



Технические обозначения

Классы инструментов



Сверхтяжелый класс

Инструменты данного класса предназначены для выполнения наиболее сложных рабочих операций. Благодаря использованию передовых технологий они отличаются повышенной прочностью и долговечностью и пригодны для широкого спектра применений.



Тяжелый класс

Это высококачественные инструменты, превосходящие требования большинства трудоемких задач и жестких условий эксплуатации. Они отличаются особыми показателями мощности, скорости и эргономики.



Сервисный класс

Долговечные, надежные и мощные инструменты высокого качества.

Для удобства и наглядности в таблицах технических характеристик использованы условные обозначения. Ниже приведена расшифровка технических обозначений.

	Напряжение		Ход поршня
	Макс. крутящий момент (реверс)		Размер цанги
	Рек. крутящий момент (прямой ход)		Диаметр хвостовика
	Крутящий момент / размер пружины для муфты		Диаметр диска
	Ударов в минуту		Радиус от оси до края
	Макс. скорость холостого хода		Макс. диаметр сверла
	Вес инструмента		Резьба шпинделя
	Длина инструмента		Расстояние от оси до края
	Высота инструмента		Орбитальное вращение
	Макс. расход воздуха		Максимальный диаметр заклепки
	Диаметр впускного отверстия		Адаптер шпинделя
	Мин. диаметр шланга		Макс. диаметр сверления (сталь)
	Уровень шума		Макс. диаметр развертывания (сталь)
	Уровень вибрации		Макс. диаметр нарезания резьбы (сталь)
	Расчетная мощность		Длина ленты

Аккумуляторный инструмент

Серия IQ V20 (20 В)	5-6
Серия IQ V12 (12 В)	7-8



Аккумуляторный инструмент

Пневматический резьбовозавинчивающий инструмент

Таблица выбора пневматического резьбовозавинчивающего инструмента ..10	
Выбор инструмента по крутящему моменту и типу ударного механизма ...11	
Пневматические угловые гайковерты	12
Пневматические ударные гайковерты	13-18
Пневматические ударные гайковерты по АTEX	19
Комплекты головок под квадрат 1/2" для ударных гайковертов и сервисные комплекты	20
Головки для ударных гайковертов метрические	21-22



Резьбовозавинчивающий инструмент

Пневматический сверлильный и резьбовозавинчивающий инструмент

Пневматические дрели промышленного класса	24-30
Пневматические винтоверты	31
Пневматические импульсные гайковерты / винтоверты Power-Pulse Plus	32



Сверлильный и резьбовозавинчивающий инструмент

Пневматический зачистной и шлифовальный инструмент

Таблица выбора пневматических шлифовальных инструментов	34
Пневматические шлифовальные машины	35-42
Пневматические зачистные машины	39 / 43
Специальные шлифовально-зачистные машины	44
Пневматические зачистные и полировальные мини-машинки	45
Пневматические орбитальные зачистные машины	46-47



Шлифовально-зачистной инструмент

Пневматический ударный инструмент

Пневматические ударные клепальные молотки	49
Пневматические отбойные молотки	50
Пневматические зачистные инструменты	51
Пневматические перфораторы	52-53



Ударный инструмент

Аксессуары для инструментов и пневмолиний

Воздушные фильтры, регуляторы и лубрикатеры	55
Быстросъемные муфты, ниппели и шланги	56-57
Пружинные балансиры — Смазочные материалы	58



Аксессуары

- ★★★★ Сверхтяжелый класс
- ★★★ Тяжелый класс
- ★ Сервисный класс

Аккумуляторный инструмент

Сегодня только Ingersoll Rand, как ведущий мировой производитель промышленного инструмента, предлагает аккумуляторный инструмент для выполнения производственных и сервисных операций в промышленных масштабах. Мобильность и надежность в одном лице стали возможными благодаря прогрессивным технологиям, проверенной годами производительности и долговечности оборудования под маркой Ingersoll Rand. Аккумуляторный инструмент Ingersoll Rand станет вашим безотказным помощником. Быстрый. Качественный. Надежный.

Ingersoll Rand предлагает:

- ▶ Ударные гайковёрты 20 В, трещоточные гайковерты, дрели-шуруповёрты и рабочий фонарь Стр.5-6
- ▶ Ударные гайковёрты 12 В, трещоточные гайковерты, дрели-шуруповёрты, винтоверты и рабочий фонарь Стр.7-8

Аккумуляторный инструмент

Серия IQV20

От аккумуляторного инструмента ждут бесперебойной работы. Наши инструменты серии IQV20 на 20 В предназначены специально для сервисных и ремонтных операций и промышленного применения.

Производительность: емкая литий-ионная аккумуляторная батарея на 20 В обеспечивает продолжительную автономную работу и высокий крутящий момент.

Долговечность: ударопрочный, армированный металлом корпус защищает от многократных падений.

Универсальность: отсутствие проводов и удобство использования в труднодоступных местах..



Аккумуляторный инструмент

Ударные гайковерты IQV20 ★ Сервисный класс



W7150EU
применяется с аккумулятором 3,0 А·ч

W5151P
применяется с аккумулятором 1,5 А·ч

W5111
применяется с аккумулятором 1,5 А·ч

Комплект W7150EU (1)

Технические характеристики

	Номер модели	CPN	V	in	Recom. Nm	Max. Nm	1 min. rpm	1 min.	kg	mm	dB(A)	m/s ² / K(2)
Ударные гайковерты												
Инструмент	W5131P	48620819	20	3/8" внеш. кв.	35-160	215	1 900	2 800	1.60	150	86.0	4.7 / 1.2
Комплект (1)	W5131PEU-K2	47497449										
Инструмент	W5130	48377840	20	3/8" внут. кв.	35-180	245	1 700	2 900	1.60	162	91.0	8.8 / 2.6
Комплект (1)	W5130EU-K2	47497441001										
Инструмент	W5151P	48620827	20	1/2" внеш. кв.	35-160	215	1 900	2 800	1.60	153	86.0	4.7 / 1.2
Комплект (1)	W5151PEU-K2	47497451001										
Инструмент	W5150	48620801	20	1/2" внут. кв.	35-180	245	1 700	2 900	1.60	162	91.0	8.8 / 2.6
Комплект (1)	W5150EU-K2	47497445001										
Инструмент	W7150EU	48391692	20	1/2" внут. кв.	65-880	1057	1 900	2 300	3.10	238	89.0	12.2 / 1.8
Комплект (1)	W7150EU-K2	48391734										
Ударный гайковерт, шестигранник 1/4"												
Инструмент	W5111	48620793	20	1/4" шестигр.	35-160	215	1 900	2 800	1.60	154	86.0	4.7 / 1.2
Комплект (1)	W5111EU-K2	47497447001										

(1) В комплект входит переносной футляр с инструментом, 2 литий-ионных аккумуляторных батареи (3,0 А·ч для W7150EU; 1,5 А·ч для других инструментов) и универсальное зарядное устройство.

(2) ISO28927 – измерение по трем осям: уровень вибрации / погрешность измерения.

Аккумуляторный инструмент



D5140 применяется с аккумулятором 3,0 А·ч

R3130 применяется с аккумулятором 1,5 А·ч



D5140

Трещоточные гайковерты IQV20 ★ Сервисный класс

Технические характеристики

	Номер модели	CPN	V	in	Recom. Nm	Max. Nm	1 min. rpm	kg	mm	dB(A)	m/s ² / K ⁽³⁾
Трещоточные гайковерты											
Инструмент	R3130	48621023	20	3/8" кв.	14-61	73	225	2.00	408	86.0	2.8 / 0.7
Комплект (1)	R3130EU-K1	48626097									
Инструмент	R3150	48621056	20	1/2" кв.	14-61	73	225	2.00	408	86.0	2.8 / 0.7
Комплект (1)	R3150EU-K1	48626113									

Дрель-шуруповёрт IQV20 ★ Сервисный класс

Технические характеристики

	Номер модели	CPN	V	Max. Ø mm	Max. Nm	1 min. rpm	kg	mm	dB(A)	m/s ² / K ⁽³⁾
Дрель-отвертка										
Инструмент	D5140	48489546	20	13	80	500/1900	2.45	245	75.0	< 2.5
Комплект (2)	D5140-K2-EU	48498497								

- (1) В комплект входит переносной футляр с инструментом, 1 литий-ионная аккумуляторная батарея 1,5 А·ч и универсальное зарядное устройство.
 (2) В комплект входит переносной футляр с инструментом, 2 литий-ионных аккумуляторных батареи 3,0 А·ч и универсальное зарядное устройство.
 (3) ISO28927 – измерение по трем осям: уровень вибрации / погрешность измерения.



Аксессуары для аккумуляторных инструментов IQ V20

Номер модели	Описание	Совместимость
BC1120-EU	Зарядное устройство для аккумуляторов 20 В	Все инструменты IQV20
BL2005	Литий-ионная аккумуляторная батарея 1,5 А·ч / 20 В	Все инструменты IQV20 кроме W7150EU и D5140
BL2010	Литий-ионная аккумуляторная батарея 3,0 А·ч / 20 В	Все инструменты IQV20
L5110	Светодиодный фонарь 180 лк	Все аккумуляторные батареи IQV20
W7150-BOOT	Защитный чехол, винил	W7150EU
W5130-BOOT	Защитный чехол, винил	W5130, W5150
W5111-BOOT	Защитный чехол, винил	W5131P, W5151P, W5111

