

# ПУЛЬСАР



КАТАЛОГ 2019-2020

[WWW.PULSAR-TOOLS.RU](http://WWW.PULSAR-TOOLS.RU)



## “ПУЛЬСАР” РЫНОК. ТРАДИЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ

С развитием рыночных отношений в России на базе бывшего объединения государственных оборонных предприятий точного машиностроения в Санкт-Петербурге создано отдельное конструкторское бюро, вошедшее в Научно Производственное Объединение «Алмаз». Бюро специализировалось на адаптации оборонных технологий в телекоммуникационные системы нового поколения гражданского назначения. В сложную эпоху перемен это не только позволило выжить коллективу целого предприятия, но и выпустить на гражданский рынок первые отечественные телефонные аппараты с определителями номеров и высокоскоростные факсимильные устройства под торговым названием «Пульсар».

В конце 90-х годов на телекоммуникационном

рынке стали доминировать беспроводные средства связи, что послужило толчком к развитию нового направления в деятельности компании. Было освоено производство компактных электродвигателей, механических редукторов и пневмоприводов для автоматических линий производства упаковки пищевой продукции. Открыт розничный магазин с одноименным названием «Пульсар», по продаже электроинструментов.

Параллельно с этим по запросам предприятий судостроительной отрасли началось проектирование станков для резки металлического листа и профиля малого сечения.

К середине 2010-х годов был накоплен большой опыт проектирования и производства по индивидуальным заказам



различного производственного стационарного и переносного оборудования и легких ручных и механизированных станков специального назначения.

Изучая тенденции развития строительного сектора и все возрастающие потребности предприятий, выразившиеся в импортозамещении, а также потребности гражданского рынка, руководство компании приняло решение к началу 2019-го года подготовить и выпустить на рынок комплекс оборудования и ручного электроинструмента, которое бы полностью отвечало современным требованиям по производительности, эргономике, весу и функциональным возможностям. Используя накопленный опыт удалось создать не просто современную конкурентоспособную линию электроинструментов, но и по ряду направлений превзойти аналоги.

Инструменты марки «Пульсар», созданы с использованием современных технологий и

диверсифицированных производственных мощностей, служащие новым поколениям новаторов и создателей: строителям, производственникам и людям, создающим будущее своими руками.

Продукция «Пульсар» создана с использованием лучших материалов и комплектующих, современных конструкционных легированных сталей, высококачественных подшипников мировых производителей, в условиях экологически чистого полимерного производства, с использованием коротких конвейерных сборочных линий для оптимизации производства узлов. Все эти шаги позволяют представить высококачественные инструменты по конкурентоспособной цене.

Коллектив «Пульсар» обеспечивает всестороннюю сервисную и информационную поддержку не только новых изделий, но и оборудования выпущенного много лет назад на регулярной основе на самом высоком уровне.



## ПИЛЫ ТОРЦОВОЧНЫЕ

Торцовочные пилы предназначены для точных прямых, угловых, комбинированных пропилов в древесине и производных материалах (фанера, ДСП, ДВП, МДФ, ламинированные панели), а также алюминиевого профиля (при установке соответствующего диска). Параллельные направляющие сдвижной консоли, позволяют разрезать широкие заготовки. Мощный двигатель пилы обеспечивает отличную производительность, что способствует эффективной работе.

### Особенности:

- Ременная передача для тихой эксплуатации и щадящего режима работы редуктора.
- Удлинитель стола, для работы с длинными заготовками.
- Увеличенная ширина пропила у торцовочных пил с направляющими, серия ПТН.
- Возможность крепления к верстаку.
- Лазерный указатель, для более точного пиления.
- Струбцина для фиксации заготовки к столу пилы.
- Система пылеотвода продуктов пиления.

Модель	ПТ 210-1500	ПНТ 210-1900	ПТ 255-2200	ПТН 255-2000	ПТН 305-2400	ПТН 305-2000
Напряжение сети питания, В	230	230	230	230	230	230
Частота сети питания, Гц	50	20	50	50	50	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1900	2200	2000	2400	2000
Скорость вращения диска без нагрузки, об/мин	5200	5000	6000	6000	4500	4500
Размер пильного диска, мм	210	210	255	255	305	305
Посадочный диаметр, мм	30	30	30	30	30	30
Максимальная глубина пиления						
при 90x90°, мм	115x60	300x65	140x70	180x75	180x75	335x105
при 90x45° (влево), мм	115x45	300x38	140x38	180x53	180x53	335x60
при 90x45° (вправо), мм						335x35
при 45x90°, мм	80x60	200x65	95x70	125x75	125x75	235x105
при 45x45° (влево), мм	80x35	200x38	95x38	125x53	125x53	235x60
при 45x45° (вправо), мм						235x35
Лазерный указатель		x		x		x
Ременная передача			x	x	x	x
Вес, кг	6,8	11	12,9	13,9	13,9	20



## ПИЛА ОТРЕЗНАЯ ПО МЕТАЛЛУ

Пила отрезная по металлу предназначена для точного резания изделий из стали, цветных металлов, железа, под различными углами. Мощный двигатель, быстрозажимные тиски для удобства и скорости эксплуатации.

### Особенности:

- Регулировка угла пропила
- Быстрозажимные тиски для заготовки
- Стандартный размер диска
- Мощный двигатель с возможностью быстрой замены щёток

Модель	ПО 355-2500
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2500
Напряжение питания, В	230
Частота сети питания, Гц	50
Скорость вращения без нагрузки, об/мин	3900
Диаметр отрезных дисков, мм	355
Посадочный диаметр диска, мм	25,4
Макс. размер прямоугольной детали, угол реза 90°, мм	205 x 95
Макс. размер квадратной детали, угол реза 90°, мм	115 x 115
Макс. размер круглой детали, угол реза 90°, мм	130
Макс. размер L-образной детали, угол реза 90°, мм	140 x 140
Макс. размер прямоугольной детали, угол реза 45°, мм	100 x 85
Макс. размер квадратной детали, угол реза 45°, мм	90 x 90
Макс. размер круглой детали, угол реза 45°, мм	110
Макс. размер L-образной детали, угол реза 45°, мм	85 x 85
Вес, кг	16,9



## СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ

Электрический сверлильный станок предназначен для сверления, отверстий в металлах, твердых полимерных материалах и древесине, при установке соответствующих свёрл. Сверлильный патрон и часть сверла закрыты прозрачным экраном для предотвращения попадания стружки в оператора. Жесткая конструкция рабочего стола и основания обеспечивают четкость и точность отверстий.

### Особенности:

- Чугунное основание и стол, кроме модели СС350
- Чугунные тиски в комплекте, кроме модели СС350
- Большой диапазон переключения скоростей
- Аварийная кнопка стоп, для быстрой остановки сверлильного станка
- Поворотный рабочий стол и изменение угла наклона до 45°.
- Прозрачный защитный кожух патрона
- Надежный асинхронный двигатель

Модель	СС350	СС400	СС500	СС600
Напряжение сети питания, В	230	230	230	230
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	350	400	500	600
Диаметр патрона, мм	1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16
Посадка патрона	B16	B16	B16	B16
Ход шпинделя, мм	50	50	50	60
Количество скоростей, шт	5	5	9	12
Количество оборотов, об/мин	580-2650	580-2650	280-2350	220-2450
Диаметр стройки, мм	46	46	46	60
Максимальное расстояние от шпинделя (без патрона до поверхности стойки), мм	105	105	115	126
Максимальная высота от поверхности стола до шпинделя (без патрона), мм	220	220	245	400
Максимальная высота от опорной поверхности станка до шпинделя (без патрона), мм	300	300	330	515
Размер рабочего стола, мм	160x160	160x160	170x175	200x200
Размер основания, мм	300x190	300x190	320x195	355x235
Тиски станочные	-	x	x	x
Общая высота станка, мм	580	580	610	820
Вес, кг	13,0	15,0	20,0	29,0



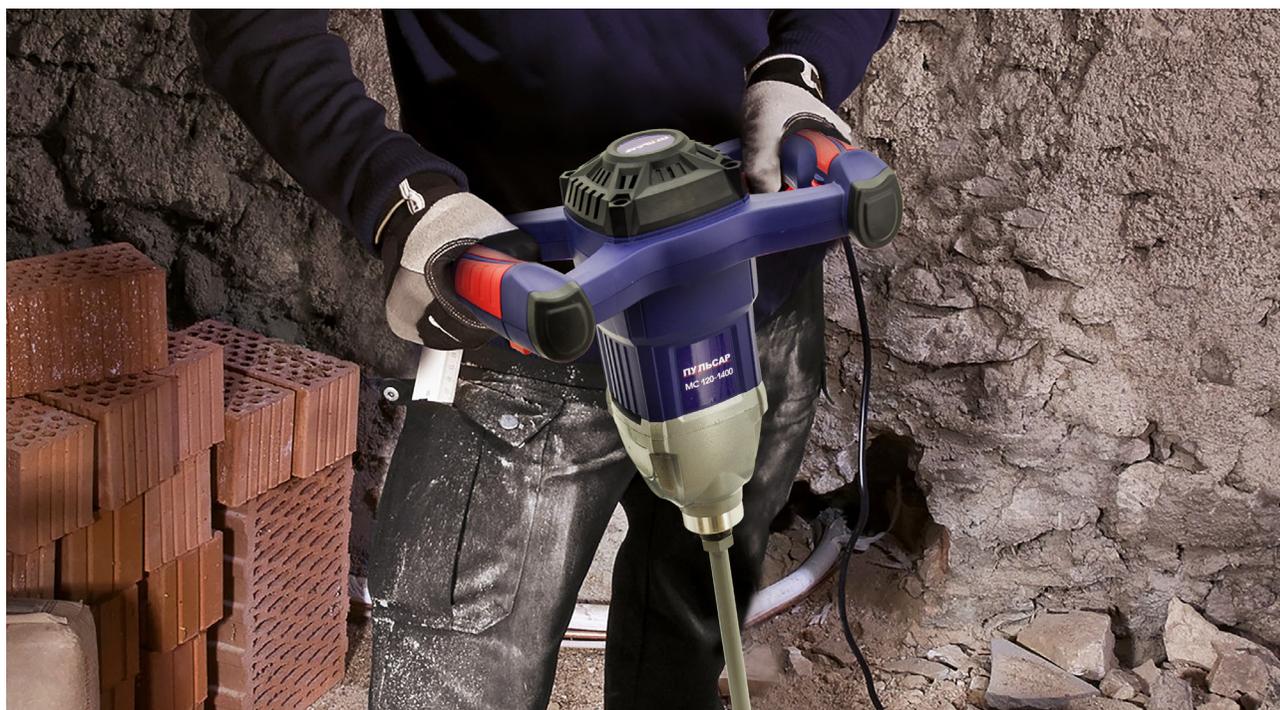
## СТАНКИ ЗАТОЧНЫЕ

Станок заточной предназначен для шлифовки, заточки, правки, снятия заусенцев с помощью абразивных шлифовальных дисков. Используется для заточки ножей, сверл, стамесок, ножниц, шлифования поверхностей и снятия фасок с деталей, изготовленных из различных материалов, а так же для других шлифовальных операций. Для защиты оператора предусмотрены прозрачные защитные экраны.

### Особенности:

- Выключатель пыли-влаги защищенный
- Шлифовальные круги различной зернистости
- Прозрачные защитные экраны, для защиты оператора от искр
- Надежный асинхронный двигатель
- Регулируемый металлический упор и искрозащита

Модель	СТ 075	СТ 125	СТ 150	СТ 200	СТ 150/200
Максимальная потребляемая мощность, Вт	150	200	300	400	400
Напряжение питания, В	230	230	230	230	230
Частота сети питания, Гц	50	50	50	50	50
Число оборотов без нагрузки, об/мин	0-9900	2950	2950	2950	134/2950
Диаметр шлифовального диска, мм	75	125	150	200	150/200
Посадочный диаметр диска, мм	10	12,7	12,7	16	12,7/20
Толщина шлифовального диска, мм	20	16	16	20	20/40
Зернистость шлифовальных дисков	100/ синтетический	36/60	36/60	36/60	36/80
Вес, кг	2,2	4,5	6,8	8,8	9,0



## МИКСЕРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Строительный миксер предназначен для перемешивания краски, клея, герметика, штукатурки, строительных растворов и смесей и т.д. с использованием оснастки предназначенной для выполнения вышеперечисленных работ. Легкий вес, эргономичные обрешиненные рукоятки обеспечат удобство и простоту в работе.

### Особенности:

- Электронная регулировка частоты вращения на 6 положений.
- Выключатель с фиксатором, для продолжительной работы.
- Плавный пуск на мощной модели MC 140-1600
- Съёмные крышки щеткодержателей, для простой и быстрой замены щеток на модели MC 120-900
- Универсальный патрон M14, под распространенный тип насадок.
- Защитная двойная изоляция, обеспечивает безопасность при эксплуатации.
- Обрешиненные и эргономичные рукоятки.
- Легкий вес.

Модель	MC 120-900	MC 120-1400	MC 140-1600
Артикул	791-530	791-547	791-554
Максимальная потребляемая мощность, Вт	900	1400	1600
Напряжение питания, В	230	230	230
Частота сети питания, Гц	50	50	50
Механическое переключение скоростей	нет	нет	да
Плавная регулировка скорости	да	да	да
Плавный пуск двигателя	нет	нет	да
Скорость вращения без нагрузки, об/мин	180 - 700	240 - 850	I 240 - 500 II 380 - 850
Крепление насадки, резьба	M14	M14	M14
Максимальный диаметр насадки, мм	120	140	140
Вес, кг	2,9	3,6	4,2



## ПЛИТКОРЕЗЫ

Станок плиткорезный предназначен для резки в размер всех видов облицовочной, напольной и тротуарной плитки, изготовленной из керамики, натурального или искусственного камня с помощью алмазного диска.

### Особенности:

- Легкий и мобильный настольный плиткорез
- Выключатель пыли - влаги защищенный
- Регулировка угла наклона рабочего стола от 0 до 45°.

Модель	ПН 180-600	ПН 180-720	ПК 200-1000	ПК 200-1200
Максимальная потребляемая мощность, Вт	600	720	1000	1200
Напряжение питания, В	230	230	230	230
Частота сети питания, Гц	50	50	50	50
Скорость вращения без нагрузки, об/мин	2950	2950	2950	2950
Диаметр алмазного диска, мм	180	180	200	200
Посадочный диаметр диска, мм	22,23	22,23	25,4	25,4
Размер рабочего стола, мм	330x360	385x395	385x690	390x960
Максимальная длина реза, мм	бесконечно	бесконечно	620	920
Максимальная толщина реза под углом 90°	34	34	32	32
Максимальная толщина реза под углом 45°	17	17	28	28
Вес, кг	7,5	10	34,5	43



## ПЫЛЕСОСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Пылесос строительный предназначен для уборки помещений, а также для использования совместно с электроинструментом для принудительного удаления продуктов пиления, строгания, фрезерования и т.п. Пылесос многофункциональный, который позволяет собирать не только сухой мусор, но и жидкости. Также возможно изменить направления потока воздуха и использовать пылесос как воздуходув.

### Особенности:

- Розетка для подключения инструмента до 2000 Вт, для синхронной работы пылесоса и инструмента
- НЕРА-фильтр тонкой очистки
- Возможность влажной и сухой уборки
- Функция полуавтоматической очистки фильтра
- Функция реверса потока воздуха
- Металлические телескопические трубки, кроме модели ПС 200

Модель	ПС 200	ПС 300	ПС 500
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1400	1400	1400
Напряжение питания, В	230	230	230
Частота сети питания, Гц	50	50	50
Розетка для подключения инструмента	есть	есть	есть
Максимальная мощность подключаемого инструмента, Вт	2000	2000	2000
Сила всасывания, кПа	19	19	19
Расход воздуха, л/сек	40	40	40
Объем бака, л	20	30	50
Длина шланга гофрированного, м	1,5	3	3
Материал трубок	пластик	металл	металл
Длина сетевого шнура, м	4,5	4,5	4,5
Вес, кг	7,5	9,3	11,1