## Дрели, сверлильные машинки

## Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Екатеринбург (343)384-55-89 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Нижний Новгород (831)429-08-12 Смоленск (4812)29-41-54 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Дрели, сверлильные машинки (air drill) - пневмоинструмент, предназначенный для сверления отверстий различного диаметра. Они различаются по исполнению, мощности, максимальному диаметру сверления и наличию реверса. Прямые дрели выполнены таким образом, что ось вращения патрона совпадает с осью вращения пневматического двигателя. По форме они, как правило, напоминают пистолет. Торцевые дрели похожи на отвертку, где сверло является жалом. У угловых дрелей ось вращения патрона расположена под прямым углом к корпусу инструмента.

Идентификация по маркам отечественных дрелей следующая: с индексом "ИП" - инструмент пневматический. Если первая пара цифр "10" - дрель прямая (ИП-1009, ИП-1011, ИП-1016, ИП-1019, ИП-1020, ИП-1022, ИП-1025); если "11" - дрель угловая (ИП-1103, ИП-1104).

Параллельно существует другая система идентификации с индексом "CM" - сверлильная машина, далее идут группы цифр. Первая пара цифр показывает группу инструмента, вторая пара - максимальный диаметр сверления, третья пара - число оборотов. Например: CM-21-10-2300. у угловых дрелей такая же система обозначений УСМ-12-6-3000 или CMУ-21-6-500.

Также существует разделение по типу патрона: кулачковый, быстрозажимной, а для работы со сверлами, имеющими конический хвостовик, - конус Морзе.



Технические характеристики							
Модель дрели	Тип исполнения	Диаметр патрона, мм/ тип патрона	Наличие ресивера	Число оборотов, об/мин.	Расход воздуха, л/мин.	Давление, атм.	Масса, кг
CM-5670	прямая	6/кулачковый	нет	1500	900	6,3	1,3
ИП-1011	прямая	10/кулачковый	нет	1500	670	6,3	1,2
ИП-1009	прямая	10/кулачковый	нет	1500	670	6,3	1,2
ИП-1019- А	прямая	10/кулачковый	нет	1000	880	6,3	1,4
ИП-1020- А	прямая	13/конус Морзе	нет	1000	880	6,3	1,5
ИП-1024- А	прямая	13/конус Морзе	нет	1000	800	6,3	1,5
ИП-1025- А	прямая	13/кулачковый	нет	1050	924	6,3	1,56
ИП-1026	прямая	13/конусный	нет	750	720	6,3	1,5
ИП-1027	прямая	10/кулачковый	нет	1500	720	6,3	1,5
ИП-1016- Б	прямая	32/конус Морзе	нет	250	4620	6,3	7,8
ИП-1104- А	угловая	9/кулачковый	нет	1400	720	6,3	1,2
CM-11-6- 3500	прямая	6/кулачковый	нет	3500	600	6,3	1,2
CM-21-6- 12000	прямая	6/кулачковый	нет	12000	640	6,3	1,1
CM-21-10- 270	прямая	10/кулачковый	нет	270	800	6,3	1,3
CM-21-9- 300	прямая	9/кулачковый	нет	300	800	6,3	1,2
CM-21-10- 2300	прямая	10/кулачковый	нет	2300	800	6,3	1,2
УСМ-12-6- 3000	угловая	6/кулачковый	нет	3000	800	6,3	1,4
СМУ-21-6- 500	угловая	6/кулачковый	нет	500	800	6,3	1,4

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Екатеринбург (343)384-55-89 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93