

Ручные дрели



В гамме дрелей FEIN имеется множество различных ручных дрелей: начиная с легких одно- и двухскоростных с кинетической рукоятью, в форме пистолета или с лопаточной рукоятью, и заканчивая мощными двух- и четырехскоростными дрелями с двумя боковыми рукоятками.

Дрель является ручным, пневматическим или электромеханическим инструментом, при помощи которого производят сверление отверстий при выполнении различных строительных, слесарных, столярных, отделочных и ряда других работ. Существуют две разновидности инструмента. К первой группе относится инструмент, который позволяет выполнять ручное сверление, при помощи человеческой силы. В последние время все более часто используются ручные дрели, которые используют в своей работе электрическую энергию. Современные ручные дрели выполнены в форме пистолета, существует инструмент с кинетической рукоятью или с лопаточной рукоятью, с двумя боковыми рукоятками. Основными конструкционными элементами современной ручной дрели являются тяговый преобразователь, пусковой выключатель, реостат, который может быть заменен тиристорным регулятором мощности и конечно основным элементом конструкции является электродвигатель. На валу дрели, который еще называют шпинделем, располагается патрон, в который устанавливаются различные насадки. Большинство инструмента оснащается кулачковым патроном, который является по своей сути полым цилиндром с регулировочным кольцом или гильзой. Регулировочное кольцо позволяет двигать кулачки, таким образом в патроне зажимаются насадки. Регулировочное кольцо затягивается при помощи специального ключа. Существуют также быстрозажимные патроны. В большинстве современных дрелей предусмотрен реверс и регулировка угловой скорости. Направление вращения достигается путем изменения включения электродвигателя инструмента, для этого используется специальный переключатель. А вот регулировка угловой скорости может проводиться либо электромеханическим, либо механическим способом, возможно и одновременное использование двух способов. При механическом способе переключения скорости производится изменение передаточного числа редуктора. Электронная регулировка скорости дрели осуществляется при помощи реостата, путем нажатия на кнопку выключателя, чем больше вдавливается кнопка, тем больше скорость.

Модель	Цена с НДС	Артикул
ВОР 6 Ручная дрель до 6 мм	48 565р.	72055260000
ВОР 6 SET Ручная дрель до 6 мм в кейсе	31 425р.	72054351010
Ручная дрель до 10 мм (ВОР 10)	28 855р.	72054450010
Ручная дрель до 10 мм в кейсе (ВОР 10 SET)	31 425р.	72054451010
Ручная двухскоростная дрель до 10 мм (ВОР 10-2)	59 300р.	72055460000

Ручная двухскоростная дрель до 10 мм в кейсе (BOP 10-2 SET)	63 390р.	72055461000
Ручная двухскоростная дрель до 16 мм с D-образной рукояткой (BOS 16)	51 555р.	72054760000
Ручная двухскоростная дрель до 16 мм с D-образной рукояткой (BOS 16-2)	90 144р.	72054960000
Ручная четырехскоростная дрель до 32 мм (BOZ 32-4 M)	191 363р.	72025160000