

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://tkpo.nt-rt.ru> || [toq@nt-rt.ru](mailto:toq@nt-rt.ru)

## Прессы гидравлические для синтеза и спекания сверхтвердых материалов

### ДО044, ДО138Б



## Пресс гидравлический для синтеза и спекания сверхтвердых материалов, модель ДО044

Пресс гидравлический предназначен для технологии синтеза сверхтвердых материалов и спекания твердо-сплавных пластин диаметром 13,5мм, а также для производства сверхтвердых материалов и композитов на их основе (алмазов, гексанида, эльбора и т.п.).

| модель                                        | ДО044    |
|-----------------------------------------------|----------|
| Номинальное усилие прессы, кН                 | 25000    |
| Время набора давления от 0 до номинального, с | 60...360 |
| Наибольший ход плунжера, мм                   | 75       |
| Номинальное давление, МПа                     | 125      |

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Расстояние между стойками, мм            | 600  |
| Расстояние между плитами пресса, мм      | 420  |
| Открытая высота, мм                      | 750  |
| Габариты пресса, мм:                     |      |
| слева-направо                            | 2900 |
| спереди-назад                            | 4345 |
| высота                                   | 2735 |
| Суммарная мощность электродвигателя, кВт | 14   |



## Пресс гидравлический для синтеза сверхтвердых материалов, модель ДО138Б

Пресс гидравлический предназначен для производства методом одновременного воздействия высокого давления и высокой температуры синтетических алмазных порошков: гексанида, эльбора, композита и других сверхтвердых материалов, применяемых в режущем инструменте и других изделиях промышленности.

| модель                                         | ДО138Б |
|------------------------------------------------|--------|
| Номинальное усилие пресса, кН                  | 6300   |
| Время одного цикла при минимальной выдержке, с | 15     |
| Наибольший ход траверсы, мм                    | 50     |
| Номинальное давление рабочей жидкости, МПа     | 32     |
| Расстояние между стойками, мм                  | 600    |

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Расстояние между плитами пресса, мм      | 200  |
| Открытая высота, мм                      | 600  |
| Габариты пресса, мм:                     |      |
| слева-направо                            | 1700 |
| спереди-назад                            | 3000 |
| высота                                   | 2275 |
| Суммарная мощность электродвигателя, кВт | 7,5  |

|                             |                            |                                  |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13      | Пермь (342)205-81-47           | Тверь (4822)63-31-35     |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Иваново (4932)77-34-06     | Москва (495)268-04-70            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тольяти (8482)63-91-07   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93          | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41  | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)33-79-87      |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Нижегний Новгород (831)429-08-12 | Саранск (8342)22-96-24         | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81       | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Кемерово (3842)65-04-62    | Ноябрьск (3496)41-32-12          | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73       | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Коломна (4966)23-41-49     | Ноябрьск (3496)41-32-12          | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Кострома (4942)77-07-48    | Омск (3812)21-46-40              | Смоленск (4812)29-41-54        | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Владимир (4922) 49-43-18    | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42              | Сочи (862)225-72-31            | Челябинск (351)202-03-61 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04          | Ставрополь (8652)20-65-13      | Череповец (8202)49-02-64 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16             | Сыктывкар (8212)25-95-17       | Чита (3022)38-34-83      |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курган (3522)50-90-47      | Петрозаводск (8142)55-98-37      | Сургут (3462)77-98-35          | Якутск (4112)23-90-97    |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Псков (8112)59-10-37             | Тамбов (4752)50-40-97          | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Киргизия (996)312-96-26-47 | Россия (495)268-04-70            | Казахстан (772)734-952-31      |                          |

<https://tkpo.nt-rt.ru> || [toq@nt-rt.ru](mailto:toq@nt-rt.ru)