

## ПРЕССЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НА ИЗГИБ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13

Россия +7(495)268-04-70

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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

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



**Конструктивные особенности пресса электрогидравлического испытательного ПИ-МГ-300- А-Д-1-2:**

- вертикальное четырёхколонное напольное исполнение нагружающего модуля;
- верхнее расположение гидроцилиндра двухстороннего действия;
- основание изгибающего приспособления, встроено в силовую раму;
- гидравлический привод опор;
- автоматическое проведение испытания на изгиб, по нажатию одной кнопки;
- гидростанция расположена в основании;
- обработка данных испытания осуществляется на сенсорном ЖК-дисплее.

Перечень основных методик испытания:

ГОСТ 10884 (Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций), ГОСТ 14019 (Материалы металлические. Метод испытания на изгиб), ISO 7348 (Металлические материалы. Испытание на изгиб), ISO 6935-1 (Сталь для армирования бетона. Часть 1: Горячекатаные гладкие стержни), ISO 6935-2 (Сталь для армирования бетона. Часть 2: Горячекатаные ребристые стержни), GB13788 (Холоднокатаная оребренная стальная проволока и прутки), JG190 (Пруток холоднокатаный и крученый).



**Конструктивные особенности пресса электрогидравлического испытательного ПИ-ММ-300-А- Д-1-2:**

- вертикальное четырёхколонное напольное исполнение нагружающего модуля;
- верхнее расположение гидроцилиндра двухстороннего действия;
- основание изгибающего приспособления, встроено в силовую раму;
- автоматическое проведение испытания на изгиб, по нажатию одной кнопки;
- гидростанция расположена в основании;
- обработка данных испытания осуществляется на сенсорном ЖК-дисплее.

Перечень основных методик испытания:

ГОСТ 10884 (Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций), ГОСТ 14019 (Материалы металлические. Метод испытания на изгиб), ISO 7348 (Металлические материалы. Испытание на изгиб), ISO 6935-2 (Сталь для армирования бетона. Часть 2: Горячекатаные ребристые стержни), GB13788 (Холоднокатаная оребренная стальная проволока и прутки), JG190 (Пруток холоднокатаный и крученый).





| Модификация  | ПИ-МГ-300-А-Д                                  |
|--|--|
| Максимальное усилие изгиба, кН   | 300  |
| Максимальное усилие сжатия между опорами, кН   | 60   |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), кН   | от 6 до 300<br>(от 3 до 300*)                  |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), %  | 4-100 (2-100)                                  |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы (нагрузки), %                         | ±1,0; ±0,5                                     |
| Максимальный диаметр прутка, мм  | Ø40  |
| Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН  | 0,1  |
| Предел допускаемой относительной погрешности измерения силы (нагрузки), %                          | ±1,0   |
| Диапазон измерений перемещений штока главного гидроцилиндра, мм                                    | от 0,05 до 350                                 |
| Максимальный ход штока главного гидроцилиндра, мм  | 350  |
| Цена единицы наименьшего разряда измерителя линейного перемещения штока главного гидроцилиндра, мм | 0,01   |
| Максимальный угол изгиба, °С   | 180  |
| Скорость перемещения подвижного штока главного гидроцилиндра без нагрузки, мм/мин                  | 1-160 (регулируемая)                           |
| Максимальная высота рабочего пространства, мм  | 500  |
| Расстояние между опорами, мм   | 0-500  |
| Механизм привода подвижного захвата  | Гидравлический цилиндр двухстороннего действия |
| Диаметр роликов опор, мм   | Ø100   |
| Ширина роликов опор, мм  | 100  |
| Максимальное рабочее давление, МПа   | 28   |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более   | 1500х630х1900                                  |
| Потребляемая мощность, кВт, не более   | 1,1  |
| Электропитание, В/Гц   | 380/50   |

| Модификация  | ПИ-ММ-300-А-Д                                  |
|--|--|
| Максимальное усилие изгиба, кН   | 300  |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), кН   | от 6 до 300<br>(от 3 до 300)                   |
| Максимальный диаметр прутка, мм  | Ø40  |
| Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН  | 0,1  |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), %  | 4-100 (2-100)                                  |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы (нагрузки), %                         | ±1,0; ±0,5                                     |
| Диапазон измерений перемещений штока главного гидроцилиндра, мм                                    | от 0,05 до 350                                 |
| Максимальный ход штока главного гидроцилиндра, мм  | 350  |
| Цена единицы наименьшего разряда измерителя линейного перемещения штока главного гидроцилиндра, мм | 0,01   |
| Максимальный угол изгиба, °С   | 180  |
| Скорость перемещения подвижного штока главного гидроцилиндра без нагрузки, мм/мин                  | 1-160 (регулируемая)                           |
| Максимальная высота рабочего пространства, мм  | 500  |
| Расстояние между опорами, мм   | 0-500  |
| Механизм привода подвижного захвата  | Гидравлический цилиндр двухстороннего действия |
| Диаметр роликов опор, мм   | Ø100   |
| Ширина роликов опор, мм  | 100  |
| Максимальное рабочее давление, МПа   | 28   |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более   | 1500х630х1900                                  |
| Потребляемая мощность, кВт, не более   | 1,1  |
| Электропитание, В/Гц   | 380/50   |



**Конструктивные особенности пресса электрогидравлического испытательного ПИ-Р-3000-А-Д-1-2:**

- вертикальное четырёхколонное напольное исполнение нагружающего модуля;
- верхнее расположение гидроцилиндра двухстороннего действия;
- основание изгибающего приспособления, встроено в силовую раму;
- наличие устройства подкатки образцов в зону испытания;
- автоматическое проведение испытания на изгиб;
- обработка данных испытания осуществляется на сенсорном ЖК-дисплее.

Перечень основных методик испытания:

ГОСТ Р 51685-2013 (Рельсы железнодорожные. Общие технические условия)

ГОСТ Р 57179 (Сварка рельсов термитная. Методика испытаний и контроля качества).



**Конструктивные особенности пресса электрогидравлического испытательного ПИ-Т-2000-А-Д-1-1:**

- вертикальное четырёхколонное напольное исполнение нагружающего модуля;
- верхнее расположение гидроцилиндра двухстороннего действия;
- основание изгибающего приспособления, встроено в силовую раму;
- автоматическое проведение испытания на изгиб, по нажатию одной кнопки;
- гидростанция расположена в основании;
- обработка данных испытания осуществляется на сенсорном ЖК-дисплее.

Перечень основных методик испытания:

ГОСТ 3728 (Трубы. Метод испытания на загиб), ГОСТ ISO 9329-4 (Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия), ISO 8491 (Материалы металлические. Трубы (отрезки). Испытание на изгиб), EN74-1:2005 (Муфты, центрирующие болты и опорные плиты для строительных лесов и опорных каркасов. Часть 1. Муфты для труб. Требования и процедуры испытаний).





| Модификация  | ПИ-Р-3000-А-Д  |
|--|--|
| Верхний предел диапазона измерений силы (нагрузки), кН                                   | 3000   |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), кН   | от 60 до 3000<br>(от 30 до 3000*)  |
| Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН                                      | 0,1  |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), %  | 4-100 (2-100)  |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы (нагрузки), %               | ±1,0; ±0,5   |
| Испытываемые образцы   | Сваренный рельс; рельс, сваренный алюминотермом; пневматический рельс; легкий рельс; тяжелый рельс; сверхтяжелый рельс и специальный рельс |
| Размеры рельсов  | P43-P75  |
| Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, Н                                       | 10   |
| Диапазон измерений перемещений подвижного захвата, мм                                    | от 0,05 до 250   |
| Максимальный ход подвижного захвата во время испытания, мм                               | 250  |
| Цена единицы наименьшего разряда измерителя линейного перемещения подвижного захвата, мм | 0,01   |
| Расстояние между колоннами, мм   | 1100x610   |
| Скорость нагружения, кН/сек  | 40-80 (регулируемая)   |
| Скорость перемещения активного захвата, мм/мин   | 42-72 (регулируемая)   |
| Расстояние между опорами, мм   | 1000±5   |
| Механизм привода подвижного захвата  | Гидравлический цилиндр двухстороннего действия   |
| Электропитание, В/Гц   | 380/50   |

| Модификация  | ПИ-Т-2000-А-Д  |
|--|--|
| Верхний предел диапазона измерений силы (нагрузки), кН                                   | 2000   |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), кН   | от 20 до 2000<br>(от 10 до 2000*)                          |
| Максимальный диаметр полых труб, мм  | Ø51 (Ø60,3)  |
| Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН                                      | 0,1  |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), %  | 4-100 (2-100)  |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы (нагрузки), %               | ±1,0; ±0,5   |
| Диапазон измерений перемещений подвижного захвата, мм                                    | от 0,05 до 500   |
| Максимальный ход подвижного захвата во время испытания, мм                               | 500  |
| Цена единицы наименьшего разряда измерителя линейного перемещения подвижного захвата, мм | 0,01   |
| Максимальный угол изгиба, °С   | 90   |
| Скорость перемещения подвижного захвата без нагрузки, мм/мин                             | 1-160 (регулируемая)                                       |
| Максимальная высота рабочего пространства, мм  | 700  |
| Расстояние между опорами, мм   | 0-950  |
| Механизм привода подвижного захвата  | Гидравлический цилиндр двухстороннего действия             |
| Радиус ножа, мм  | 306 (362, 408, 482)  |
| Диаметр роликов опор, мм   | 10,2; 13,5; 17,2; 21,3; 26,9; 33,7; 42,4; 48,3; 51,0; 60,3 |
| Максимальное рабочее давление, МПа   | 28   |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более   | 800x630x1900   |
| Потребляемая мощность, кВт, не более   | 1,1  |
| Электропитание, В/Гц   | 380/50   |




**Конструктивные особенности пресса электрогидравлического испытательного ПИ-СТ-1000-А-2-2:**

- вертикальное четырёхколонное напольное исполнение нагружающего модуля;
- нижнее расположение гидроцилиндра двухстороннего действия;
- основание изгибающего приспособления, встроено в силовую раму;
- гидравлический привод регулировочной траверсы;
- наличие устройства откатки опор со специализированными корзинами;
- автоматическое проведение испытания на изгиб;
- обработка данных испытания осуществляется на сенсорном ЖК-дисплее.

Перечень основных методик испытания:

ГОСТ 8829 (Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления).



| Модификация  | ПИ-СТ-1000-А   |
|--|--|
| Верхний предел диапазона измерений силы (нагрузки), кН                     | 1000   |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), кН                                     | от 20 до 1000<br>(от 10 до 1000*)  |
| Реализуемые испытания  | Несущая способность сегмента трубы из железобетона, сегмента трубы из фибро-бетона, стального сегмента и сегмента композитной трубы, определение деформации при наложении расчетной нагрузки, определение максимальной нагрузки и деформации возникновения трещин.<br>Испытание труб на изгиб (сборные железобетонные трубы, футеровки): испытание на изгиб, измерение горизонтальной деформации труб, испытание труб с постепенным нагружением, испытание труб при постоянной нагрузке, измерение предельной нагрузки растрескивания трубы. |
| Основные размеры сегмента, (толщина x ширина x диаметр), мм                | 300x1000xØ3000;<br>350x1200xØ5400;<br>500x1500xØ5500;<br>600x1800xØ1200;<br>650x2000xØ13700  |
| Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, Н                         | 10   |
| Рабочий диапазон от предельной нагрузки, %                                 | 4-100 (2-100)  |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы (нагрузки), % | ±1,0; ±0,5   |
| Скорость нагружения, кН/сек  | (регулируемая)   |
| Скорость перемещения активного захвата, мм/мин                             | 0,5-100 (регулируемая)   |
| Механизм привода подвижного захвата  | Гидравлический цилиндр двухстороннего действия   |
| Электропитание, В/Гц   | 380/50   |



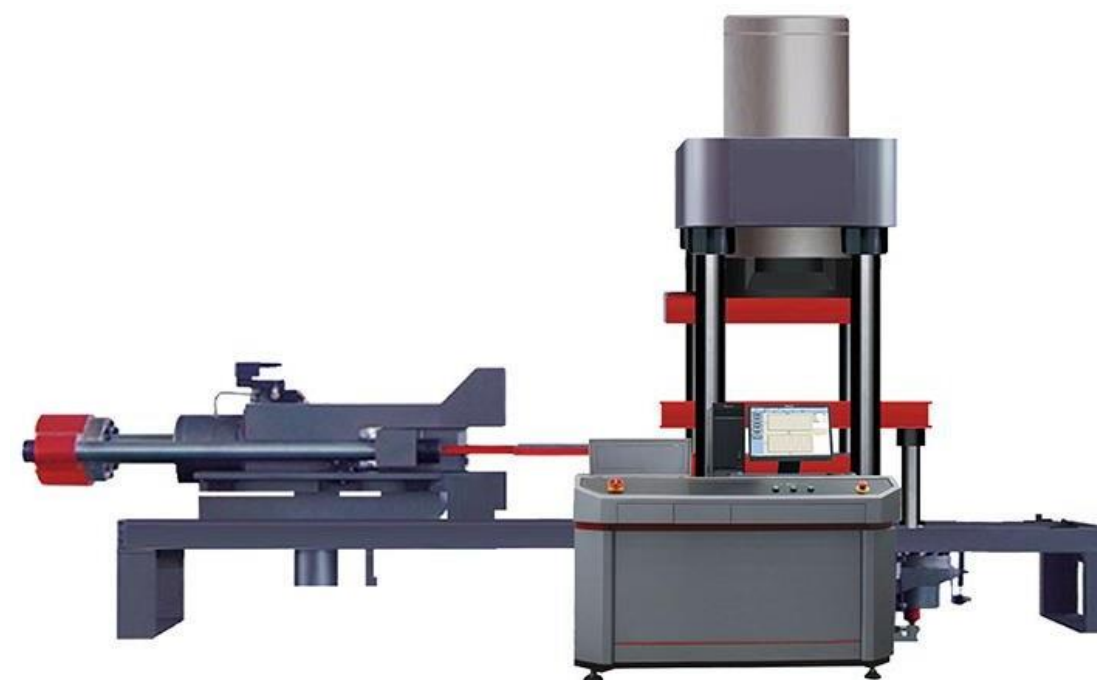


**Конструктивные особенности пресса электрогидравлического испытательного ПИ-С-500(600, 800, 1000)-А-Д-1-2:**

- вертикальное двухколонное исполнение нагружающего модуля;
- нижнее расположение гидроцилиндра одностороннего действия;
- регулировка высоты рабочего пространства верхней подвижной траверсой с электроприводом;
- универсальные переходники для установки сменной оснастки;
- автоматическое проведение испытания на изгиб или сжатие;
- обработка данных испытания осуществляется на ЖК-дисплее ПК.

**Перечень основных методик испытания:**

ГОСТ 32281.5, ГОСТ 32281.3, EN1863-1: 2000, EN1863-2: 2004, ASTM C 1048-04, BS EN 1288-1-2000, BS EN 1288-2: 2000, BS EN 1288-3: 2000, BS EN 1288-4: 2000, BS EN 1288-5-2000, GB/T17841-2008, GB15763.2-2005, GB9962, GB11614.



**Конструктивные особенности пресса электрогидравлического испытательного ПИ-О-5000 (10000, 20000, 30000)-А-Д:**

- вертикальное четырехколонное исполнение нагружающего модуля;
- гидравлический привод двухсторонних гидроцилиндров;
- регулировка высоты рабочего пространства регулировочной траверсой с электроприводом (если конструктивно предусмотрено);
- автоматическая защита узлов машины от перегрузки и отключения электропитания;
- автоматическое проведение испытания;
- обработка данных испытания осуществляется на ЖК-дисплее ПК.

**Перечень основных методик испытания:**

Части опорные комбинированные сферические (шаровые сегментные) для мостовых сооружений: ГОСТ Р 59620-2022, ASTM D 5977 - 03, ТВ/Т 3320-2013, IRC:83-2014 (Pt. IV), PD 6703:2009, и т.д.



| Модификация  | ПИ-С-500   | ПИ-С-600                       | ПИ-С-800                       | ПИ-С-1000                         |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Верхний предел диапазона измерений силы (нагрузки), кН                                   | 500  | 600                            | 800                            | 1000                              |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), кН   | от 10 до 500<br>(от 5 до 500*)   | от 12 до 600<br>(от 6 до 600*) | от 16 до 800<br>(от 8 до 800*) | от 20 до 1000<br>(от 10 до 1000*) |
| Реализуемые методики испытаний   | Напряжение при изгибе, прочности на изгиб, сжатие для образцов полузакаленного стекла, армированного стекла, флоат-стекла, стекла с покрытием и другого строительного стекла, используемого для строительства навесных стен и внешних окон |                                |                                |                                   |
| Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН                                      | 0,01   |                                |                                |                                   |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), %  | 4-100 (2-100)  |                                |                                |                                   |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы (нагрузки), %               | ±1,0; ±0,5   |                                |                                |                                   |
| Максимальный ход подвижного захвата во время испытания, мм                               | 150  |                                |                                |                                   |
| Цена единицы наименьшего разряда измерителя линейного перемещения подвижного захвата, мм | 0,01   |                                |                                |                                   |
| Расстояние между колоннами, мм   | 500x500  |                                |                                |                                   |
| Скорость напряжения, Н/(мм²сек)  | 2-60 (регулируемая)  |                                |                                |                                   |
| Предел допускаемой относительной погрешности поддержания скорости напряжения, %          | ±5,0   |                                |                                |                                   |
| Скорость деформации образца, мм/сек  | 0,00025-0,0025 (регулируемая)  |                                |                                |                                   |
| Предел допускаемой относительной погрешности поддержания скорости деформации, %          | ±5,0   |                                |                                |                                   |
| Диапазон скорости нагружения, кН/с   | 0,6-60   |                                |                                |                                   |
| Максимальная скорость перемещения активного захвата, мм/мин                              | 50   |                                |                                |                                   |
| Скорость перемещения регулировочной траверсы, мм/мин                                     | 150  |                                |                                |                                   |
| Максимальная высота рабочего пространства, мм  | 600  |                                |                                |                                   |
| Расстояние между опорами, мм   | 400-1200   |                                |                                |                                   |
| Расстояние между роликами ножа, мм   | 200  |                                |                                |                                   |
| Плиты сжатия, мм   | Ø150, Ø200, Ø300, 400x400  |                                |                                |                                   |
| Механизм привода подвижного захвата  | Гидравлический цилиндр одностороннего действия   |                                |                                |                                   |
| Габаритные размеры модуля нагружения (ДхШхВ), мм, не более                               | 980x1080x2200  |                                |                                |                                   |
| Масса, кг, не более  | 1100   |                                |                                |                                   |
| Потребляемая мощность, кВт   | 2,2  |                                |                                |                                   |
| Электропитание, В/Гц   | 380/50   |                                |                                |                                   |







| Модификация   | ПИ-О-5000-А-Д  | ПИ-О-10000-А-Д                        | ПИ-О-20000-А-Д                        | ПИ-О-30000-А-Д                         |                 |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Верхний предел диапазона измерений силы (нагрузки), кН                              | 5000   | 10000                                 | 20000                                 | 30000                                  |                 |
| Диапазон измерений силы (нагрузки), кН  | от 200 до 5000<br>(от 100 до 5000*)  | от 400 до 10000<br>(от 200 до 10000*) | от 800 до 20000<br>(от 400 до 20000*) | от 1200 до 30000<br>(от 600 до 30000*) |                 |
| Диапазон задания сдвигающей силы (нагрузки), кН                                     | от 40 до 1000  | от 80 до 2000                         | от 160 до 4000                        | от 240 до 6000                         |                 |
| Диапазон задания радиальной силы (нагрузки), кН                                     | от 12 до 300   | от 24 до 600                          | от 40 до 1000                         | от 40 до 1000                          |                 |
| Реализуемые методики испытаний  | Модуля упругости при сжатии, модуля упругости при сдвиге, статической силы сдвига, предела прочности при сжатии, коэффициента трения, деформации вращения, осевой и поперечной деформации при сжатии |                                       |                                       |  |                 |
| Цена единицы наименьшего разряда силоизмерителя, кН                                 | 0,1  |                                       |                                       |  |                 |
| Предел допускаемой относительной погрешности измерения силы (нагрузки), %           | ±1,0   |                                       |                                       |  |                 |
| Максимальный ход подвижной плиты в вертикальном направлении, мм                     | 200  |                                       |                                       |  |                 |
| Цена единицы наименьшего разряда измерителя деформации образца, мм                  | 0,001  |                                       |                                       |  |                 |
| Диапазон измерения вертикальной деформации, мм                                      | 0-10   |                                       | 0-20                                  |  |                 |
| Диапазон измерения горизонтального сдвига деформации, мм                            | 0-150  |                                       | 0-200                                 |  |                 |
| Диапазон измерения радиальной деформации, мм  | 0-10   |                                       | 0-20                                  |  |                 |
| Размер плит сжатия, мм  | 650×650  | 1000×1000                             | 1200×1200                             | 1600×1600                              |                 |
| Диапазон воспроизведения скорости нагружения, кН/сек                                | 0,5-25 (регулируемая)  |                                       |                                       |  |                 |
| Предел допускаемой относительной погрешности поддержания скорости нагружения, %     | ±5,0   |                                       |                                       |  |                 |
| Диапазон воспроизведения скорости перемещения активной плиты (без нагрузки), мм/мин | 1-50 (регулируемая)  |                                       |                                       |  |                 |
| Предел допускаемой относительной погрешности поддержания скорости деформации, %     | ±5,0   |                                       |                                       |  |                 |
| Максимальная высота рабочего пространства, мм                                       | 1000   |                                       |                                       |  |                 |
| Максимальный горизонтальный ход активного захвата, мм                               | 180  | 250                                   | 300                                   |  |                 |
| Механизм привода  | Гидравлический цилиндр двухстороннего действия   |                                       |                                       |  |                 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более  | - силовой рамы   | 5100×1200×3900                        | 5575×1860×3660                        | 8600×2300×5300                         | 10520×3120×5800 |
|   | - гидростанции   | 1500×1000×1500                        | -                                     | 1500×1000×1500                         | -               |
|   | - шкафа управления   | 1000×1000×1300                        |                                       |  |                 |
| Масса силовой рамы, кг, не более  | 15000  | 35000                                 | 90000                                 | 120000                                 |                 |
| Потребляемая мощность, кВт, не более  | 4,0  | 8,0                                   | 4,0                                   | 10,0                                   |                 |
| Электропитание, В/Гц  | 380/50   |                                       |                                       |  |                 |



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  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13

Россия +7(495)268-04-70

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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

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