



Отсканируй QR-код
для перехода на
сайт **ir-mash.ru**

**КАТАЛОГ
ТЕХНИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ**



**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

ЗАВОД ИРМАШ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГИДРАВЛИКИ

О КОМПАНИИ

Более 20 лет работы в отрасли

ИРМАШ — надёжность, проверенная временем

Мы — команда экспертов с **более чем 20-летним опытом** в создании гидравлического оборудования для самых разных отраслей.

ООО «ИРМАШ» основано в 2006 году и выросло в **одного из ведущих отечественных производителей гидравлического оборудования**: от домкратов до высокоточных стендов и прессов

Наши достижения и возможности:

Собственные производственные площади площадью более 2 000 м² с современным станочным парком, позволяющим вести **полный цикл производства** — от конструкторской идеи до готового изделия.

Более 10 000 выполненных заказов с момента основания — результат динамичного роста и доверия клиентов.

Опыт и доверие — более 20 лет работы и сотрудничество с крупнейшими компаниями страны

Технологии будущего:
Мы внедряем последние инновации в мире гидравлики, обеспечивая надёжность и эффективность в каждой детали.

Продукция высочайшего качества:
Наши изделия изготовлены с использованием передовых материалов, гарантируя долгий срок службы и минимизацию рисков простоев.



Индивидуальные решения:
Ваши уникальные потребности – наш вызов. ИРМАШ разрабатывает гидравлическое оборудование, соответствующее вашим требованиям.



Иркутская область, г. Иркутск,
ул. Марии Ульяновой 13А



IR-MASH.RU



ZAVOD@IR-MASH.RU



8 800 600-57-39
8 (3952) 55-12-40



ПП-А100М

Технология стыковки арматуры гидравлическим обжимом от ПП-А100М позволяет вам повысить прочность, долговечность и сейсмостойкость железобетонных конструкций. Это не просто оборудование, это ключевой инструмент для современного строительства.

Преимущества технологии обжима с ПП-А100М:

1. Уменьшение нагрузок на фундамент.
2. Исключение образования усадочных и температурных трещин.
3. Сокращение расхода бетона и арматуры.
4. Экономия времени благодаря стыковке за 3-5 минут.



ПП-А150

Стационарный гидравлический пресс с открытой рамой ПП-А150 предназначен для стыковки строительной стержневой стальной арматуры методом опрессовки.

Пресс используется:

1. Производственные участки.
2. При строительстве мостов и других строительных объектах.
3. В цехах.

ПП-А300

Стационарный гидравлический пресс с открытой рамой ПП-А300 предназначен для стыковки строительной стержневой стальной арматуры методом опрессовки.

Пресс используется:

1. Производственные участки.
2. При строительстве мостов и других строительных объектах.
3. В цехах.



| | ПП-А100М | ПП-А150 | ПП-А300 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Номинальное усилие, тс | 100 | 150 | 300 |
| Номинальное давление, МПа | 70 | 60 | 70 |
| Диаметры арматуры, мм | 18, 20, 22, 25, 28, 32, 36, 40 | 18, 20, 22, 25, 28, 32, 36, 40 | 18, 20, 22, 25, 28, 32, 36, 40 |
| Габариты, ДхШхВ, мм | 216x197x577 | 724x550x828 | 830x480x1106 |
| Масса (без матриц), кг | 49 | 687,1 | 1470 |
| Стандарт | СТО НОСТРОЙ 2.6.175-2015 | | |





УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОБСАДНЫХ ТРУБ, КОЛОНН

Установка предназначена для извлечения обсадных труб из ремонтных и ликвидированных водозаборных и нефтегазодобывающих скважин в процессе ремонта действующего фонда и обустройства ликвидированных скважин с целью повышения эффективности ремонтно-восстановительных работ и значительного сокращения затрат на приобретение обсадных труб. Установку, также, можно применять для ликвидации прихватов бурового инструмента, насосно-компрессорных и бурильных труб при испытании, освоении, или ремонте водозаборных, нефтяных и газовых скважин.



| | |
|--|----------------------------|
| <i>Усилие номинальное при подъёме, тс</i> | 400 |
| <i>Усилие номинальное обратного хода, тс</i> | 150 |
| <i>Усилие зажима труб, тс</i> | 24 |
| <i>Давление номинальное, кг/см²</i> | 630 |
| <i>Диаметр извлекаемых труб, мм</i> | от 60 до 377 |
| <i>Высота подхвата извлекаемой трубы, мм</i> | от 700 |
| <i>Габариты, ДхШхВ, мм</i> | 1350x800x1350 |
| <i>Масса, кг</i> | 3100 (с комплектом плашек) |





УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОДАВЛИВАНИЯ ТРУБ

Установка для продавливания труб модели УБПТ-600-Д-70-7 представляет собой высокопроизводительное решение для бестраншейной прокладки труб. Изготовленная с использованием передовых технологий, данная установка идеально подходит для выполнения работ в сложных условиях, обеспечивая максимальную точность и надежность продавливания труб различного диаметра.

Преимущества

- **Универсальность:** УБПТ-600-Д-70-7 способна работать с трубами различного диаметра и материала, делая её идеальным выбором для многих задач.
- **Высокая производительность:** Мощные гидроцилиндры и оптимизированная конструкция обеспечивают высокую скорость и качество продавливания.
- **Надежность:** Использование качественных материалов и передовых технологий гарантирует долгий срок службы установки.
- **Безопасность:** Включены все необходимые меры безопасности, соответствующие современным стандартам.



| | |
|---|----------------|
| <i>Максимальное усилие продавливания, тс</i> | 600 |
| <i>Ход штока гидроцилиндра, мм</i> | 1250 |
| <i>Количество гидроцилиндров</i> | 3 |
| <i>Давление номинальное, МПа (кгс/см²)</i> | 630 |
| <i>Диаметр продавливаемой трубы, мм</i> | 150...1620 |
| <i>Максимальная длина продавливания, м</i> | 60...90 |
| <i>Габариты, ДхШхВ, мм</i> | 3528x1720x1769 |
| <i>Масса, кг</i> | 4510 |





ДОМКРАТЫ НАТЯЖИТЕЛИ АРМАТУРНОГО КАНАТА ОДНОПРЯДЕВЫЕ, СЕРИЯ ВАКАЛ

Домкрат-натяжитель выполнен как гидродомкрат с полым штоком с гидравлическим возвратом поршня с фронтальным расположением 3-х-лепестковой цанги для захвата каната при натяжении, исключено раскручивание каната в момент нагружения и не нужно пропускать канат с выходом за длину натяжителя. Домкрат оснащен предохранительным клапаном.

Для подключения к насосной станции посредством рукавов высокого давления требуемой длины, натяжитель снабжён двумя рукавами длиной по 500 мм, укомплектованных полумуфтами БРСД, к напорному рукаву, БРСН, на сливе.

Модель ДП-НК1525Г200/1ЕМ – домкрат-натяжитель арматурного каната, оснащен удлиненным упором, L-170 мм, диаметр упора мин. 54 мм, удлиненным поршнем поджима для выполнения работ при близко расположенных анкерах.

Работы по натяжению арматурных канатов однопрядевым домкратом-натяжителем выполняются управлением с дистанционного пульта насосной станции НЭЭ-2,0И10Т1 для домкратов с рабочим объемом до 0,73 л. включительно; НЭЭ-3,0И40Т1 для домкратов с рабочим объемом более 0,73 л.



| | Ном. Усилие натяжения, тс | Диаметр каната, мм / кол-во пряжей | Ход поршня, мм | Габариты, ДхШхВ, мм | Масса, кг |
|--|---------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| Домкраты-натяжители арматурного каната однопрядевые | от 15 до 25 | от 12 до 16 | от 150 до 450 | 807x100x125 | 27 |
| Домкраты-натяжители арматурного каната многопрядевые | 100 | 12,5, 15,2, 15,7/4 | 250 | 1034x272x325 | 182 |





ДОМКРАТЫ НАТЯЖИТЕЛИ АРМАТУРНОГО КАНАТА МНОГОПРЯДЕВЫЕ, СЕРИЯ ВАКАЛ

Домкраты-натяжители арматурного каната предназначены для натяжения пучков канатной арматуры, выполнены как гидродомкрат с полым штоком с гидравлическим возвратом поршня

Для монтажа и транспортировки домкрата предусмотрена траверса с возможностью поворота домкрата вокруг продольной оси при монтаже.

В базовой комплектации многопрядевый домкрат включает соответствующий силовой модуль; сменные узлы для натяжения требуемого (в соответствии с таблицей технических характеристик) количества канатов поставляются отдельно.

Для привода многопрядевых домкратов-натяжителей применить специальные насосные станции с индексом DNE.

При заказе сменного узла необходимо приложить эскиз от Заказчика (вид спереди) обоймы стационарного анкера, – анкерного узла, фиксирующего напряженные канатные пряди на железобетонной конструкции.

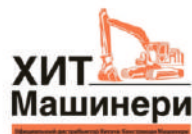


| | Ном. Усилие натяжения, тс | Диаметр каната, мм / кол-во прядей | Ход поршня, мм | Габариты, ДхШхВ, мм | Масса, кг |
|--|---------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| Домкраты-натяжители арматурного каната однопрядевые | от 15 до 25 | от 12 до 16 | от 150 до 450 | 807x100x125 | 27 |
| Домкраты-натяжители арматурного каната многопрядевые | 100 | 12,5, 15,2, 15,7/4 | 250 | 1034x272x325 | 182 |



НАШИ ПАРТНЁРЫ

– наш главный актив, поэтому мы не делим клиентов на категории и уровни значимости и стремимся наилучшим образом обслужить всех наших заказчиков.



ZAVOD@IR-MASH.RU



IR-MASH.RU
ZSPO38.RU



Иркутская область, г. Иркутск,
ул. Марии Ульяновой 13А



8 800 600-57-39
8 (3952) 55-12-40