



Общество с ограниченной ответственностью  
«ИРМАШ»

Адрес: Российская Федерация,  
Иркутская область, 664002, г. Иркутск,  
ул. Марии Ульяновой, д. 13  
Тел: 8-800-600-57-39  
e-mail: zavod@ir-mash.ru  
ИНН 3811436467  
КПП 381001001  
ОГРН 1163850077533  
Исх.№ 18.8/01 от 7 апреля 2021 г.

**Руководителю предприятия**

**Технико-коммерческое предложение**

**Уважаемые господа!**

Производственная компания ООО «ИРМАШ», в ответ на ваш запрос, сообщает о своей готовности поставить следующую продукцию:

Артикул	Наименование продукции	Кол-во шт.	Цена без НДС	Сумма без НДС
ПП-А100М	Система для механического соединения арматуры встык методом опрессовки "ИРМАШ", в составе: пресс арматурный без матриц; насосная станция НЭЭ-2,0Н20Т1-РД-ППА-80 в комплекте с кабелем управления L= 6 м с разъемами; комплект РВД, L=5м. Усилие 100 тс, давление 70 МПа, диаметр профиля прутков 18-40 мм	1	447 622,47р.	447 622,47р.
СВ18Ш100-СН18Ш100	Комплект верхн. и нижн. матриц для прессы "ИРМАШ" ПП-А100М, d арматуры = 18мм	1	17 823,38р.	17 823,38р.
СВ20Ш100-СН20Ш100	Комплект верхн. и нижн. матриц для прессы "ИРМАШ" ПП-А100М, d арматуры = 20мм	1	17 823,38р.	17 823,38р.
СВ22Ш100-СН22Ш100	Комплект верхн. и нижн. матриц для прессы "ИРМАШ" ПП-А100М, d арматуры = 22мм	1	17 823,38р.	17 823,38р.
СВ25Ш100-СН25Ш100	Комплект верхн. и нижн. матриц для прессы "ИРМАШ" ПП-А100М, d арматуры = 25мм	1	17 823,38р.	17 823,38р.
СВ28Ш100-СН28Ш100	Комплект верхн. и нижн. матриц для прессы "ИРМАШ" ПП-А100М, d арматуры = 28мм	1	17 823,38р.	17 823,38р.
СВ32Ш100-СН32Ш100	Комплект верхн. и нижн. матриц для прессы "ИРМАШ" ПП-А100М, d арматуры = 32мм	1	17 823,38р.	17 823,38р.
СВ36Ш100-СН36Ш100	Комплект верхн. и нижн. матриц для прессы "ИРМАШ" ПП-А100М, d арматуры = 36мм	1	17 823,38р.	17 823,38р.
СВ40Ш100-СН40Ш100	Комплект верхн. и нижн. матриц для прессы "ИРМАШ" ПП-А100М, d арматуры = 40мм	1	17 823,38р.	17 823,38р.

**Итого: 590 209,49 руб.**

Срок производства: в наличии на складе в г. Иркутск,  
Условия оплаты: обсуждается при заключении договора;  
Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев со дня поставки;  
Транспортные расходы: не включены в стоимость  
Производитель, страна происхождения: ООО «ИРМАШ», РФ  
Краткие тех характеристики: приложение 1

Генеральный директор ООО «ИРМАШ»

А.А. Рудоминский



Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, распространяется на пресс арматурный модели ПП-А80 (в дальнейшем – пресс) и содержит техническое описание изделия, указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации и технические данные, гарантируемые изготовителем.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию данного изделия, не носящие принципиального характера и не отраженные в настоящем руководстве.

Пресс предназначен для выполнения соединений стержневой арматуры периодического профиля диаметром (18, 20, 22, 25, 28, 32, 36,40) мм.

Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

Общий вид пресса ПП-100М показан на рисунке 1. В таблице 1 приведены технические характеристики пресса.

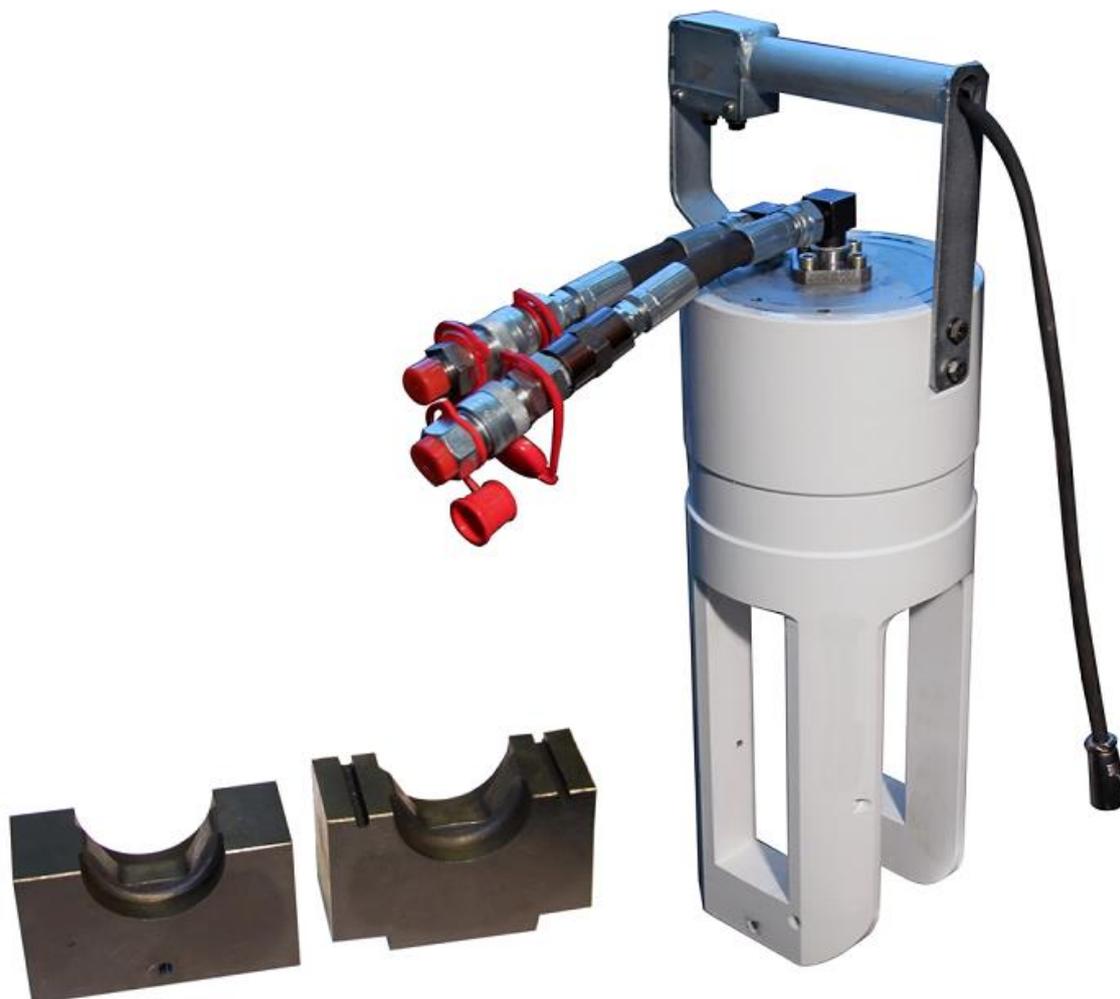


Рисунок 1

№ п/п	Параметры	Значения
1	Номинальное усилие, тс	100
2	Номинальное давление, Мпа	70
3	Ход штока, мм	35
4	Диаметр профиля прутков, мм	18, 20, 22, 25, 28, 32, 36, 40
5	Площадь поршня, см <sup>2</sup>	143
6	Рабочая жидкость	<b>При температуре окружающей среды минус 20...плюс 40°С:</b> ВМГЗ ТУ 38.101479, МГЕ-10А ОСТ 38 01281 <b>При температуре окружающей среды ниже минус 20°С:</b> ПМС-20РК ТУ6-0511687721-022-97 или Teboil Hydraulic Oil S или Shell Tellus Arctic 32
7	Рабочий объем масла, см <sup>3</sup>	510
8	Диапазон температур окружающей среды, °С	От - 30 до + 40
9	Габаритные размеры, мм длина ширина высота	216 197 577
10	Масса (без рабочей жидкости), кг	49

*Примечание:* Количество гарантированных соединений, обеспечиваемых прессом, не менее 20тыс



## 1.1 Назначение изделия

Одноступенчатая гидравлическая станция модели **НЭЭ-2,0Н10Т1-Н-РД-ПП-А80**

предназначена для обеспечения гидравлической энергией прессов арматурных.

## 1.2 Технические характеристики

Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 Основные технические данные и характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочий объем насоса, см <sup>3</sup> /об	0,9
Номинальное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	70 (714)
Подача насоса при номинальной частоте вращения вала приводного электродвигателя, л/мин, не менее:	2,3
Рабочая жидкость (РЖ)	Масло всесезонное гидравлическое: <b>ВМГЗ</b> ТУ 38.101479-86
Кинематическая вязкость при 40°С, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	13,5÷16,5
Объем бака л	20
Диапазон рабочих температур РЖ при эксплуатации, °С	От минус 10 до плюс 60
Привод насоса	Трехфазный асинхронный электродвигатель (N=2,2 кВт; n= 2860 об/мин; U=380В/50Гц, IP54)
Присоединительные размеры линий внешних гидравлических выходов	Гнездо К 3/8" ГОСТ 6111-52 (2 шт.)
Габариты станции, мм, не более: длина ширина высота	570 330 624
Масса сухая (с полным баком), кг	55 (80)