ПКС-И.3214.1.10.000СБ

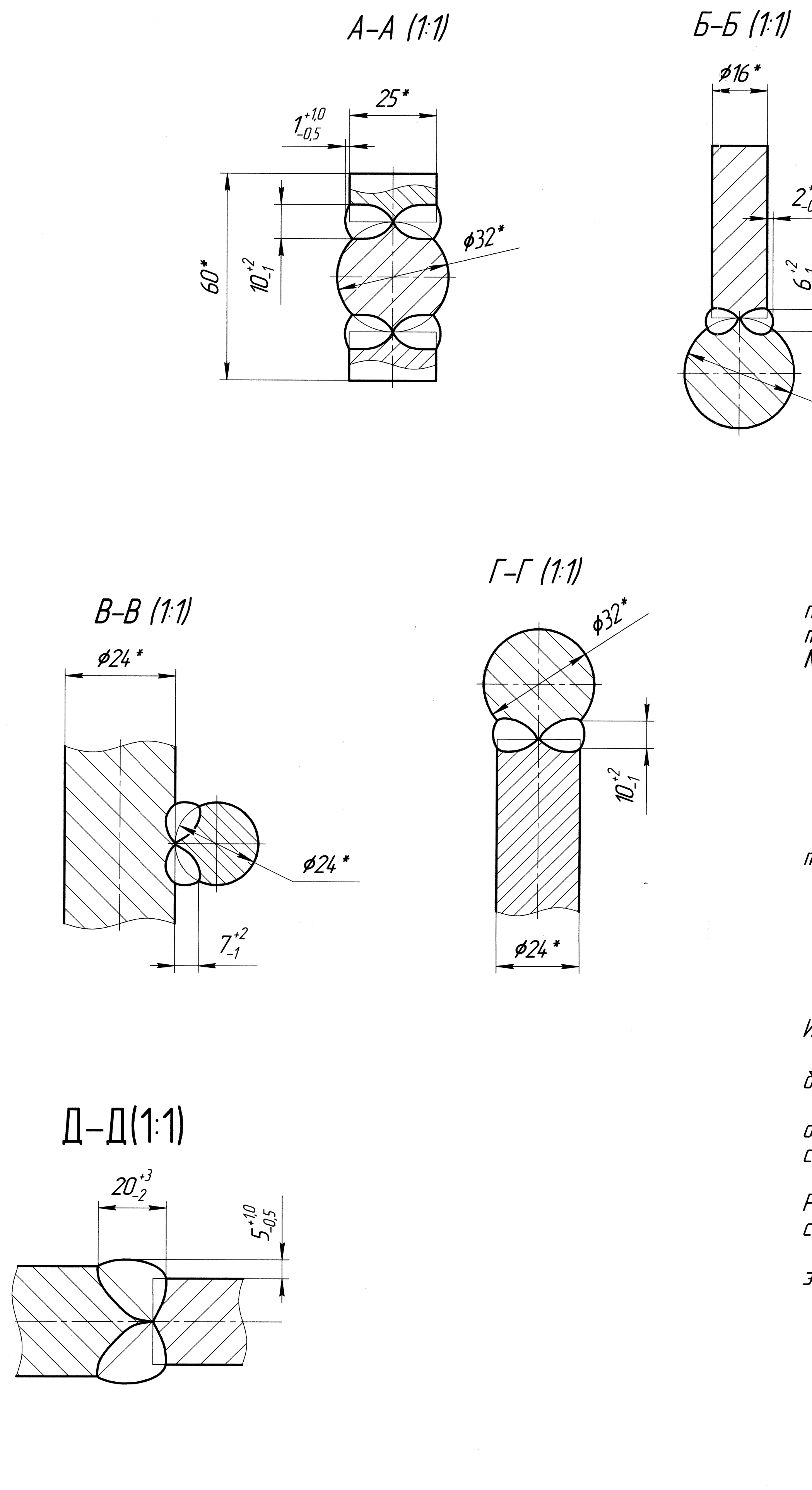
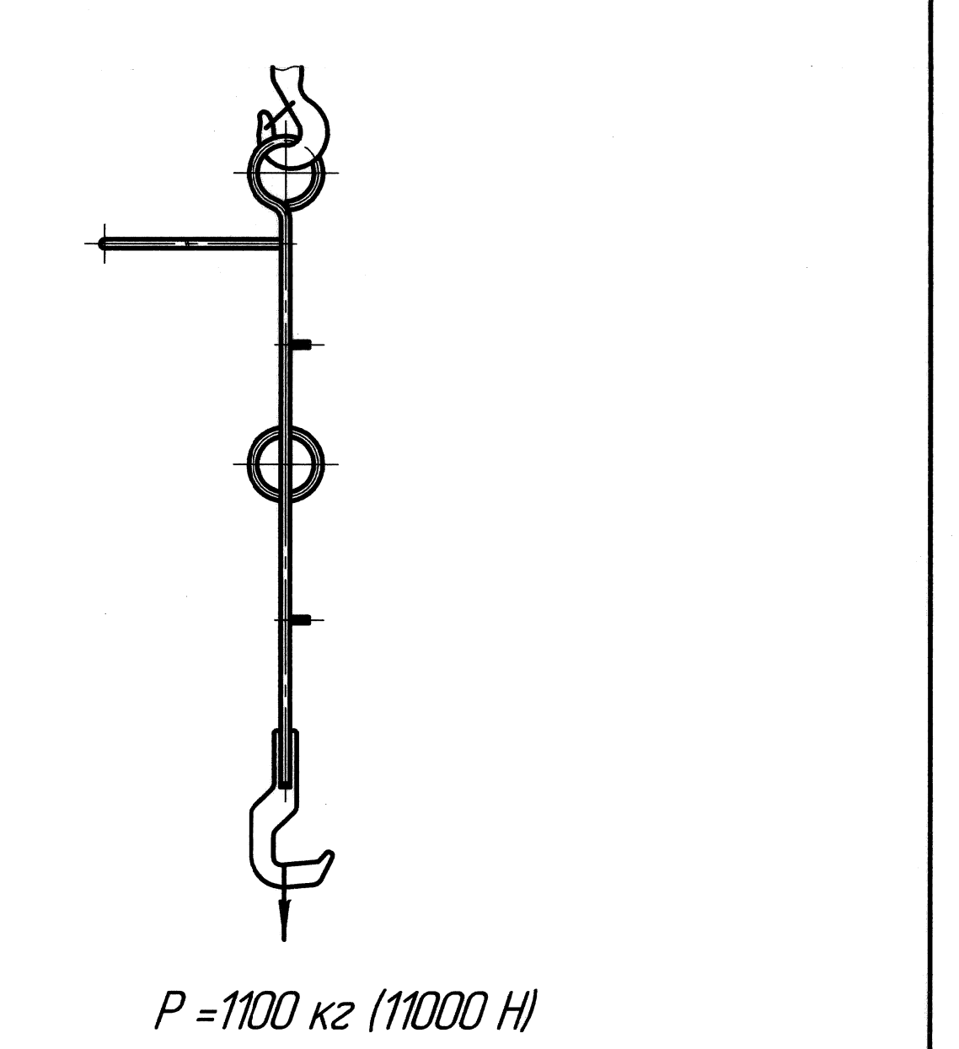


Схема статических испытаний



P =1100 кг (11000 Н)

Техническая характеристика

1 Крюк Q = 880 кг ПКС-И.3214.1.10.000 предназначен для подъема подвески Q = 720 кг ПКС-И.3214.1.00.000 при проведении процессов термообработки поковок и выполнен по заявке на конструирование № 60210К.

2 Расчетная температура, °С 700
3 Грузоподъемность, Q, кг 880
4 Основной материал 12Х18Н10Т ГОСТ 5632–2014
5 Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150–69 УХЛ4
6 Срок службы, лет 10*

---

* Уточнить в процессе эксплуатации по результатам технического освидетельствования.

Технические требования

1 *Размеры для справок.
2 **Размеры уточнить по месту.
3 Минимальные размеры, допускаемые при эксплуатации: И = 28,8 мм, К = 54 мм.
4 Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ не более $\sqrt{Ra\ 12{,}5}$.
5 Контроль качества сварных швов произвести внешним осмотром и измерениями по ГОСТ Р ИСО 17637–2014. Непровары, свищи, прожоги, трещины, незаплавленные кратеры не допускаются.
6 Крюк Q = 880 кг испытать без нагрева статической нагрузкой Р = 1110 кг (1100 Н) в течение 10 мин. Результаты испытаний считаются удовлетворительными, если отсутствуют:
- видимые остаточные деформации, трещины и надрывы в элементах конструкции.

7 Маркировать ударным способом шрифтом 5-Пр3 ГОСТ26.020–80:
- обозначение изделия;
- регистрационный номер;
- грузоподъемность;
- температура рабочей среды;
- собственная масса;
- дата испытания;
- основной материал.

8 Упаковку и временную противокоррозионную защиту производить по технологии предприятия-изготовителя.
9 Остальные ТТ по ПКС-И.3214.1.10.000Д11 и по ФНП в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

50

Таблица – Сварные швы

№ шва	Обозначение по стандарту	Обозначение стандарта	Эскиз	Кол.
1	–	Сварка ручная дуговая	См. А–А	4
2	–		См. Б–Б	4
3	–		См. В–В	4
4	–		См. Г–Г	1
5	–		См. Д–Д	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шуклин		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.		Головкова		20.07.20
Утв.		Люкин		27.07.20

ПКС-И.3214.1.10.000СБ

Крюк Q=880 кг
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	26	1:2

Лист | Листов 1

ГФ АО "ЦПТИ"

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.