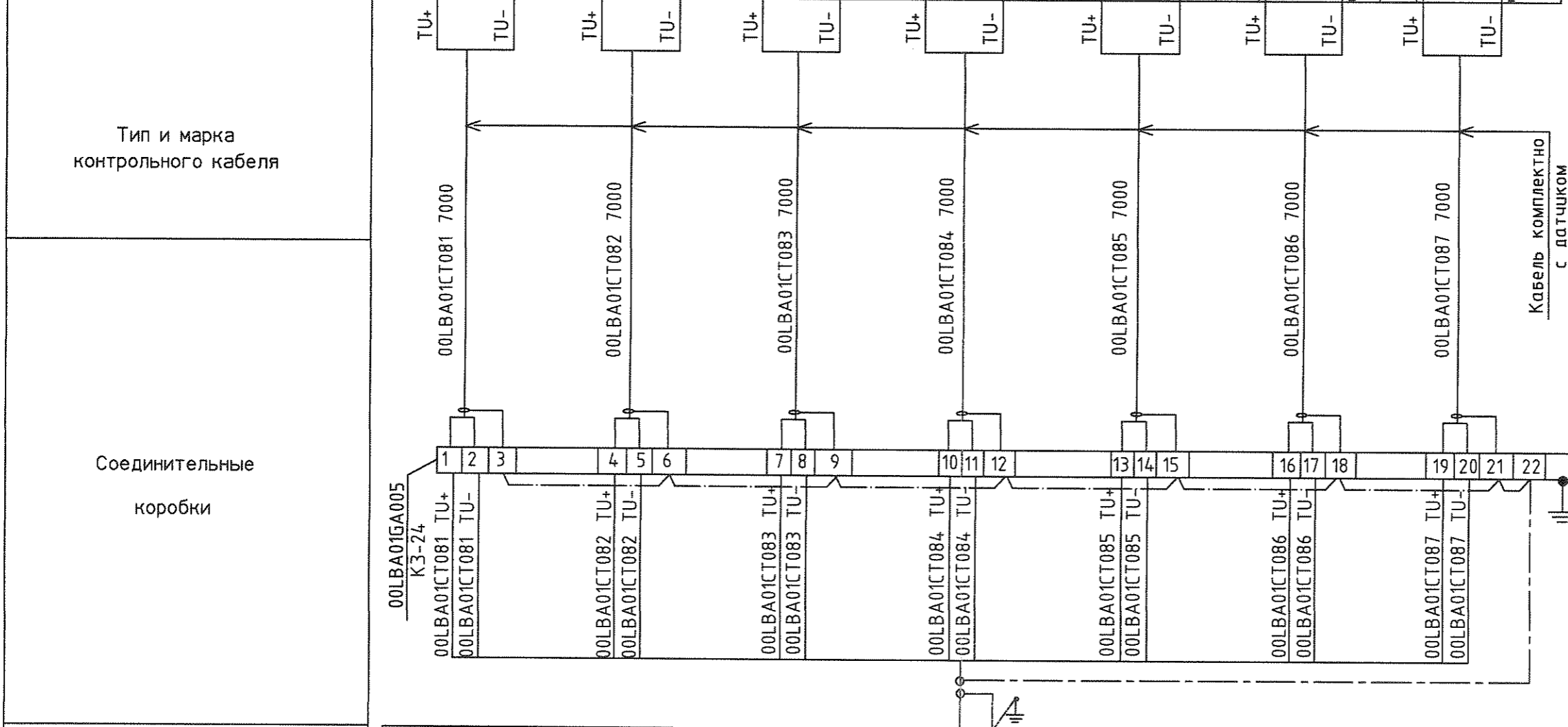


Позиция прибора	00LBA01CT081B	00LBA01CT082B	00LBA01CT083B	00LBA01CT084B	00LBA01CT085B	00LBA01CT086B	00LBA01CT087B
Измеряемый параметр	Температура						
Измеряемая среда	Металл						
Место установки отборного устройства	Паропровод от котла N9 в коллектор 9,8МПа, 540°С перед задвижкой 91/1		Паропровод от котла N9 в коллектор 9,8МПа, 540°С за задвижкой 91/1		Паропровод от котла N10 в коллектор 9,8МПа, 540°С в районе врезки в паропровод от котла N9 (верт.участок)	Паропровод к РОУ 100/13-II (верт.участок)	Паропровод к РОУ 100/1,2 перед задвижкой 87/1 (верт.участок)
	Верх	Низ	Верх	Низ			
Номер установочного чертежа	Бобышка для поверхностных термопар 7						
Номер соединительной коробки	00LBA01GA005						

Тип прибора, клеммы	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232
---------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



Соединительные коробки	00LBA01GA005 K3-24 00LBA01CT081 TU+ 00LBA01CT081 TU- 00LBA01CT082 TU+ 00LBA01CT082 TU- 00LBA01CT083 TU+ 00LBA01CT083 TU- 00LBA01CT084 TU+ 00LBA01CT084 TU- 00LBA01CT085 TU+ 00LBA01CT085 TU- 00LBA01CT086 TU+ 00LBA01CT086 TU- 00LBA01CT087 TU+ 00LBA01CT087 TU-
Марка и тип контрольного кабеля	00LBA01GA005 7000 КМТВЭВнг(A)-ХК 14x1,5
Щиты контроля и управления	Помещение ЦТЩ N2 Шкаф контроллеров x

"x" - позиции KKS шкафов ПТК определяет разработчик-поставщик ф-л 000"КЭР-Инжиниринг" "КЭР-Автоматика"

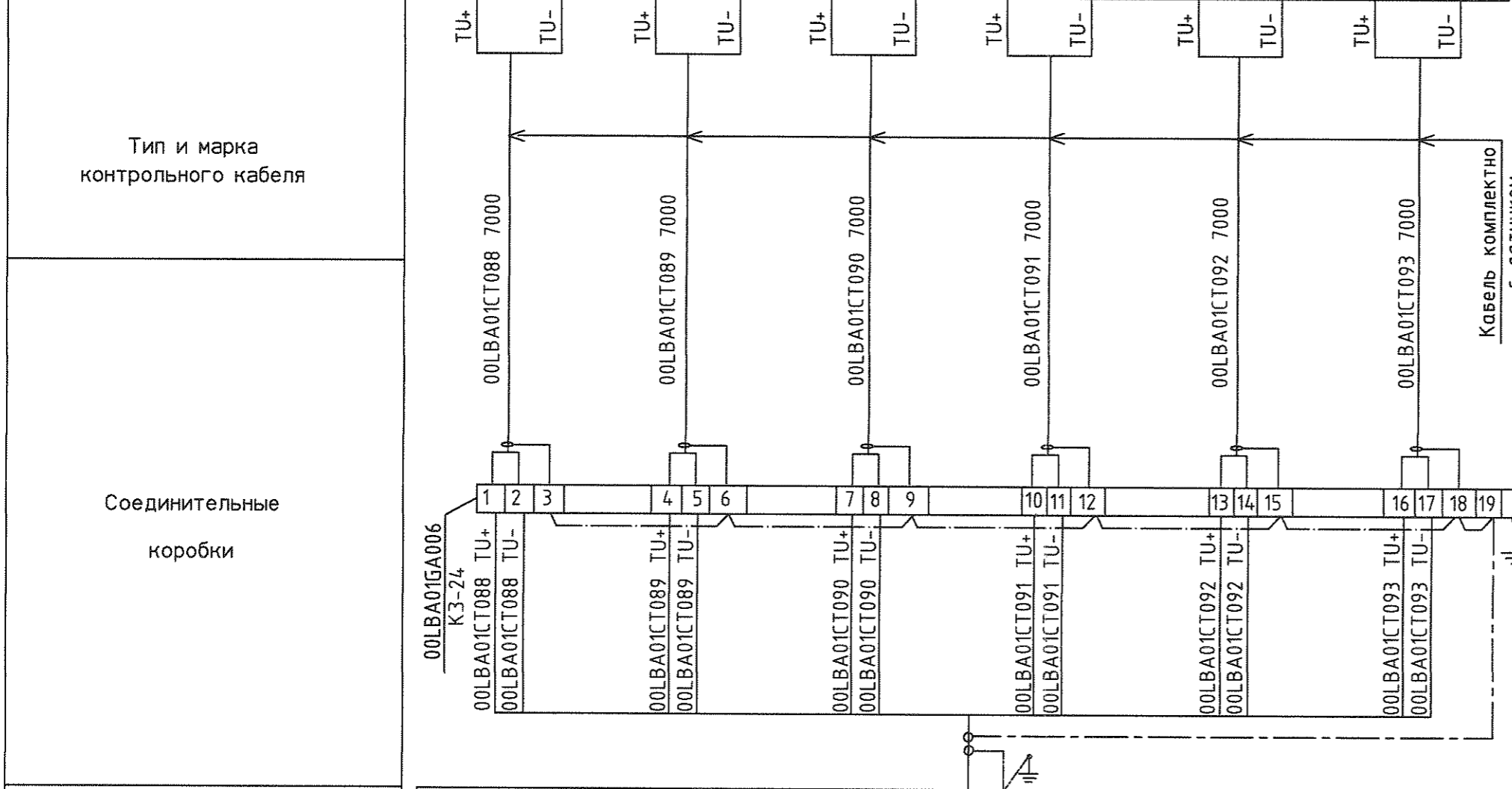
Инв. № подл. 83308
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38A.30UHJ-1115-AS

Позиция прибора	00LBA01CT088B	00LBA01CT089B	00LBA01CT090B	00LBA01CT091B	00LBA01CT092B	00LBA01CT093B
Измеряемый параметр	Температура					
Измеряемая среда	Металл					
Место установки отборного устройства	Паропровод от котла N9 в коллектор 9,8МПа, 540°С перед задвижкой 86/1		Паропровод от котла N9 в коллектор 9,8МПа, 540°С перед задвижкой 85/1		Паропровод от котла N9 в коллектор 9,8МПа, 540°С за задвижкой 85/1	
	Верх	Низ	Верх	Низ	Верх	Низ
Номер установочного чертежа	Бобышка для поверхностных термопар 6					
Номер соединительной коробки	00LBA01GA006					

Тип прибора, клеммы	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232	ТХК Метран-232
---------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



Соединительные коробки	00LBA01GA006 К3-24 00LBA01CT088 TU+ 00LBA01CT088 TU- 00LBA01CT089 TU+ 00LBA01CT089 TU- 00LBA01CT090 TU+ 00LBA01CT090 TU- 00LBA01CT091 TU+ 00LBA01CT091 TU- 00LBA01CT092 TU+ 00LBA01CT092 TU- 00LBA01CT093 TU+ 00LBA01CT093 TU-
Марка и тип контрольного кабеля	00LBA01GA006 7000 КМТВЭВнг(А)-ХК 14x1,5(2р.)
Щиты контроля и управления	Помещение ЦТШ N2 Шкаф контроллеров x

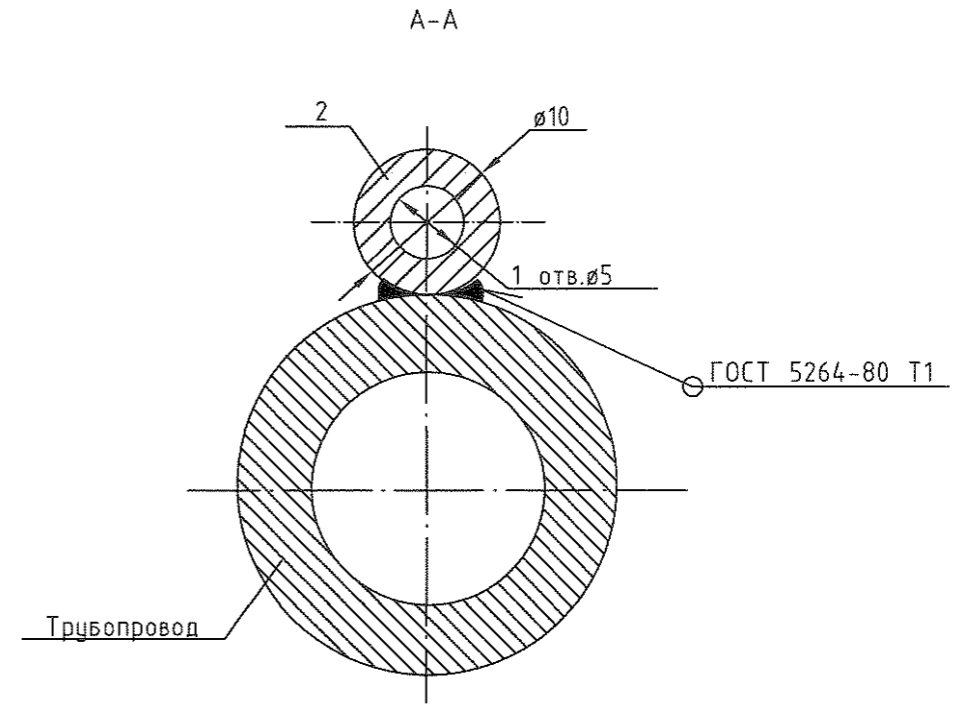
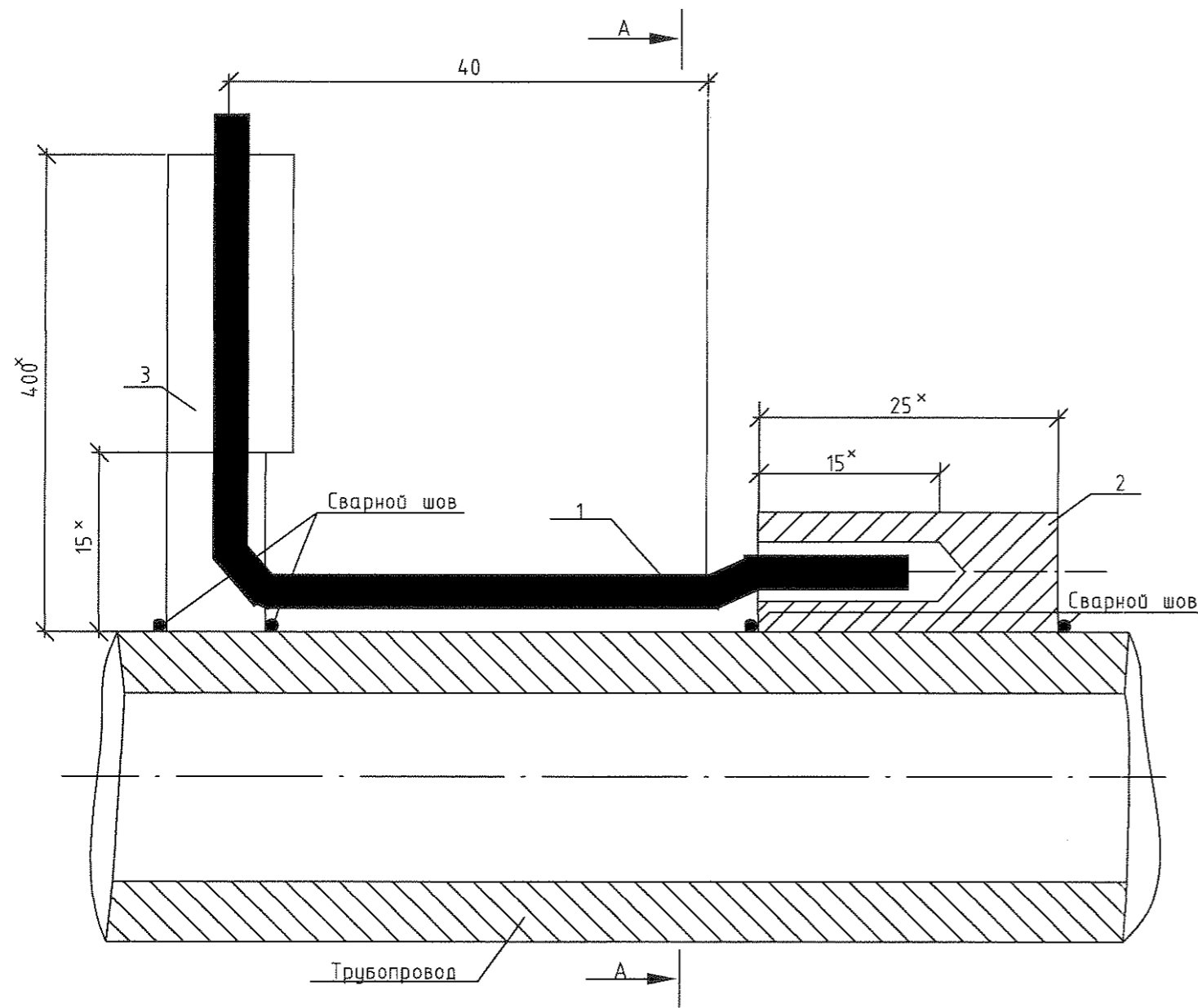
"x" - позиции KKS шкафов ПТК определяет разработчик-поставщик ф-л 000"КЭР-Инжиниринг" "КЭР-Автоматика"

Инд. № подл. 83308
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38A.30UHJ-1115-AS

Измерение температуры металла



- 1 Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- 2 Размеры с "х" уточняются при изготовлении
- 3 Поверхность трубопровода зачистить до металла
- 4 Порядок сборки термомпары с бобышкой:
 - 4.1 Из прутка $\varnothing 10$ изготавливаются бобышки с отверстием $\varnothing 5$;
 - 4.2 В бобышку устанавливается горячий спай термомпары, бобышку и горячий спай нагревают до температуры 300-400°C;
 - 4.3 В горячем состоянии бобышка зачеканивается (слегка приплющивается) для фиксации горячего спая термомпары;
 - 4.4 Термомпара с бобышкой приваривается к трубопроводу в необходимом месте в месте измерения температуры.

Перечень материалов

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Поверхностная термомпара	1	
2	Бобышка поверхностной термомпары, материал круг $\varnothing 10$ ГОСТ 2590-2006 ст.12Х1МФ ГОСТ 5949-75	1	0,02кг
3	Труба 16x2,5 ст.12Х1МФ ТУ14-3Р-55-2001	0,4	м

Инв. № подл. 83308
Подпись и дата
Взам. инв. №

1350.12.38A.30УНЖ-1115-AS							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Блок высокого давления					Стадия	Лист	Листов
					Р	17	
Н. контр.	Михеев						
Нач.отд.	Фомин						
Проверил	Кулакова						
Разработал	Маева						
Установка поверхностной термомпары							