

Паропроводы 9,8 МПа, t=540°C.КИП.

ЖУРНАЛ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

1 Журнал контрольных кабелей АСУ ТП выполнен на основании схем импульсных линий и кабельных соединений (см. компл. 1350.12.38А-30УНЖ-1115-АС л.л.11-16).

2 Перед нарезкой кабелей их длины уточняются по месту с учетом фактического размещения приборов и оборудования

3 Кабели напряжением 24В, 36В прокладываются отдельно от кабелей напряжением 220В в отдельной трубе, на отдельных полках или отдельным пучком.


4 За начало координат (О) принято пересечение ряда А и оси 1

5 Выполнить заземление металлорукавов и защитных труб заземляющими проводниками. Заземляющие проводники присоединить к существующему контуру защитного заземления или любой металлической конструкции, соединенной с существующим контуром защитного заземления данного помещения.

6 По существующим кабельным трассам номер полки определить по месту. Кабели проложить в соответствии с требованиями к прокладке.

Длины проставил Михеева /Михеева/

ИДВ. № ПОДЛ.	83310
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ВЗАМ. ИДВ. №	

						1350.12.38А.30УНЖ-1191-АС			
						Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК"(ТЭЦ)			
Изм.	Кодч.	Лист	Недок	Подл.	Дата	Блок высокого давления	Стадия	Лист	Листов
							р	1	10
Н.контр	Михеев				28.02.14	Паропроводы 9,8 МПа, t=540°C.КИП. Журнал контрольных кабелей	 ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКОЕ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД		
ГИП	Грапезнико				24.02.14				
Нач.отд.	Фомин				27.02.14				
Проверил	Кулакова				28.02.14				
Разработал	Маева				28.02.14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Марка кабеля монт. Тип кабеля: U кВ жильность*сечение, мм2 (резерв)	Марка оборудования Наим. помещения Наим. оборудования	Координаты			Марка оборудования Наим. помещения Наим. оборудования	Координаты			Длина м	ТРАССИРОВКА трасса / полка	Примечание
				X	Y	Z		X	Y	Z			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1250	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 96/1, верх	00LBA01CT051 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT051B Турбинное отделение Датчик	113,75	31,1	8,736	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1251	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 96/1, низ	00LBA01CT052 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT052B Турбинное отделение Датчик	113,75	31,1	8,464	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1252	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С за задвижкой 96/1, верх	00LBA01CT053 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT053B Турбинное отделение Датчик	112,75	31,1	8,736	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1253	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С за задвижкой 96/1, низ	00LBA01CT054 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT054B Турбинное отделение Датчик	112,75	31,1	8,464	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1254	Температура металла паропровода к ТА №9 перед задвижкой 102/1, верх	00LBA01CT055 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT055B Турбинное отделение Датчик	112,2	30,63	8,736	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1255	Температура металла паропровода к ТА №9 перед задвижкой 102/1, низ	00LBA01CT056 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT056B Турбинное отделение Датчик	112,2	30,63	8,464	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи

ИНВ. № ПОДЛ. 83310

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Изм.	Конт.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38A.30UHJ-1191-AS

Лист
2

Файл

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1256	Температура металла паропровода к ТА №9 за задвижкой 102/1, верх	00LBA01CT057 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT057B Турбинное отделение Датчик	112,2	29,5	8,736	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1257	Температура металла паропровода к ТА №9 за задвижкой 102/1, низ	00LBA01CT058 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT058B Турбинное отделение Датчик	112,2	29,5	8,464	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1258	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 95/1, верх	00LBA01CT059 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT059B Турбинное отделение Датчик	112,7	31,1	8,736	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1259	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 95/1, низ	00LBA01CT060 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT060B Турбинное отделение Датчик	112,7	31,1	8,464	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1260	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед и за задвижкой 96/1 и к ТА №9 перед задвижкой 102/1, верх, низ.	00LBA01GA001 -7000 КМТВЭВнг(А)-ХК 14x1,5	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	0НЛ01С02 Помещение ЦТЦ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	35	В металлорукаве Ø50мм (в одном металлорукаве поз. 8.1260; 8.1261) по месту – 5м; 110/-; 32/-; 55/- - 30м	Измерительные цепи
8.1261	Температура металла паропроводов к ТА №9 за задвижкой 102/1 и от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 95/1, верх, низ	00LBA01GA001 -7001 КМТВЭВнг(А)-ХК 8x1,5	00LBA01GA001 Турбинное отделение Соединительная коробка	115,05	32,0	9,5	0НЛ01С02 Помещение ЦТЦ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	35	В металлорукаве Ø50мм (в одном металлорукаве поз. 8.1260; 8.1261) по месту – 5м; 110/-; 32/-; 55/- - 30м	Измерительные цепи
8.1262	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 94/1, верх	00LBA01CT061 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT061B Турбинное отделение Датчик	113,82	31,1	8,736	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи

ИНВ. № ПОДЛ.
83310

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Изм.	Копч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38А.30УНЖ-1191-AS

Лист
3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1263	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 94/1, низ	00LBA01CT062 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT062B Турбинное отделение Датчик	113,82	31,1	8,464	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1264	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С за задвижкой 94/1, верх	00LBA01CT063 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT063B Турбинное отделение Датчик	111,6	31,1	8,736	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1265	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С за задвижкой 94/1, низ	00LBA01CT064 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT064B Турбинное отделение Датчик	111,6	31,1	8,464	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1266	Температура металла паропровода к РОУ100/13-IV перед задвижкой 99/1, верт.участок	00LBA01CT065 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT065B Турбинное отделение Датчик	111,05	31,1	8,750	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1267	Температура металла паропровода к РОУ100/13-III перед задвижкой 97/1, верт.участок	00LBA01CT066 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT066B Турбинное отделение Датчик	108,8	31,1	8,750	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1268	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С в районе задвижки 97/1, верх	00LBA01CT067 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT067B Турбинное отделение Датчик	108,2	31,1	8,736	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1269	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С в районе задвижки 97/1, низ	00LBA01CT068 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT068B Турбинное отделение Датчик	108,2	31,1	8,464	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи

ИНВ. № ПОДЛ. 83310

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Изм.	Колуч	Лист	Недок	Подл	Дата

1350.12.38A.30UHJ-1191-AS

Лист
4

Файл

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1270	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед и за задвижкой 94/1, верх, низ.	00LBA01GA002 -7000 КМТВЭВнг(А)-ХК 8х1,5	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	0НL01C02 Помещение ЦТЩ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	45	В металлорукаве Ø50мм (в одном металлорукаве поз. 8.1270; 8.1271) по месту – 5м; 110/-; 32/-; 55/- - 40м	Измерительные цепи
8.1271	Температура металла паропроводов к РОУ100/13-IV и РОУ100/13-III перед задвижкой 99/1, верт.участок, и в районе задвижки 97/1, верх, низ	00LBA01GA002 -7001 КМТВЭВнг(А)-ХК 8х1,5	00LBA01GA002 Турбинное отделение Соединительная коробка	109,05	32,0	9,5	0НL01C02 Помещение ЦТЩ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	45	В металлорукаве Ø50мм (в одном металлорукаве поз. 8.1270; 8.1271) по месту – 5м; 110/-; 32/-; 55/- - 40м	Измерительные цепи
8.1272	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С между паропроводом к РОУ 100/13-III и врезкой в пароп-д от котла №9, верх	00LBA01CT069 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT069B Турбинное отделение Датчик	97,05	28,1	12,236	00LBA01GA003 Турбинное отделение Соединительная коробка	97,05	25,5	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1273	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С между паропроводом к РОУ 100/13-III и врезкой в пароп-д от котла №9, низ	00LBA01CT070 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT070B Турбинное отделение Датчик	97,05	28,1	11,963	00LBA01GA003 Турбинное отделение Соединительная коробка	97,05	25,5	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1274	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С между паропроводом к РОУ 100/13-III и врезкой в пароп-д от котла №9, верх, низ	00LBA01GA003 -7000 КМТВЭВнг(А)-ХК 8х1,5	00LBA01GA003 Турбинное отделение Соединительная коробка	97,05	25,5	9,5	0НL01C02 Помещение ЦТЩ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	45	В металлорукаве Ø25мм по месту – 5м; 65/-; Ш2; 74/-; 32/-; 55/- - 40м	Измерительные цепи
8.1275	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 93/1, верх	00LBA01CT071 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT071B Турбинное отделение Датчик	96,30	31,1	8,736	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1276	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 93/1, низ	00LBA01CT072 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT072B Турбинное отделение Датчик	96,30	31,1	8,464	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи

ИНВ. № ПОДЛ.
83310

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Изм.	Копч	Лист	№ док	Подл	Дата

Файл

1350.12.38A.30UHJ-1191-AS

Формат А3

Лист
5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1277	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°C за задвижкой 93/1, верх	00LBA01CT073 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT073B Турбинное отделение Датчик	94,60	31,1	8,736	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1278	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°C за задвижкой 93/1, низ	00LBA01CT074 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT074B Турбинное отделение Датчик	94,60	31,1	8,464	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1279	Температура металла паропровода к ТА №8 перед задвижкой 101/1, верх	00LBA01CT075 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT075B Турбинное отделение Датчик	94,20	30,65	8,736	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1280	Температура металла паропровода к ТА №8 перед задвижкой 101/1, низ	00LBA01CT076 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT076B Турбинное отделение Датчик	94,20	30,65	8,464	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1281	Температура металла паропровода к ТА №8 за задвижкой 101/1, верх	00LBA01CT077 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT077B Турбинное отделение Датчик	94,20	29,55	8,736	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1282	Температура металла паропровода к ТА №8 за задвижкой 101/1, низ	00LBA01CT078 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT078B Турбинное отделение Датчик	94,20	29,55	8,464	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1283	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°C перед задвижкой 92/1, верх	00LBA01CT079 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT079B Турбинное отделение Датчик	93,75	31,1	8,736	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи

ИНВ. № ПОДЛ. 83310

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Изм.	Копч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38A.30UHJ-1191-AS

Лист
6

Файл

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1284	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 92/1, низ	00LBA01CT080 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT080B Турбинное отделение Датчик	93,75	31,1	8,464	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1285	Температура металла паропроводов от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед и за задвижкой 93/1, верх, низ	00LBA01GA004 -7000 КМТВЭВнг(А)-ХК 8x1,5	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	0HL01C02 Помещение ЦТЩ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	60	В трубе Ø50мм (в одной трубе поз. 8.1285; 8.1286) по месту – 10м; 110/-; 32/-; 55/- - 50м	Измерительные цепи
8.1286	Температура металла паропроводов к ТА №8 перед и за задвижкой 101/1 и от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 92/1, верх, низ	00LBA01GA004 -7001 КМТВЭВнг(А)-ХК 14x1,5	00LBA01GA004 Турбинное отделение Соединительная коробка	95,45	32,0	9,5	0HL01C02 Помещение ЦТЩ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	60	В трубе Ø50мм (в одной трубе поз. 8.1285; 8.1286) по месту – 10м; 110/-; 32/-; 55/- - 50м	Измерительные цепи
8.1287	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 91/1, верх	00LBA01CT081 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT081B Турбинное отделение Датчик	92,25	31,1	8,736	00LBA01GA005 Турбинное отделение Соединительная коробка	86,7	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1288	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 91/1, низ	00LBA01CT082 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT082B Турбинное отделение Датчик	92,25	31,1	8,464	00LBA01GA005 Турбинное отделение Соединительная коробка	86,7	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1289	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С за задвижкой 91/1, верх	00LBA01CT083 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT083B Турбинное отделение Датчик	90,8	31,1	8,736	00LBA01GA005 Турбинное отделение Соединительная коробка	86,7	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1290	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С за задвижкой 91/1, низ	00LBA01CT084 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT084B Турбинное отделение Датчик	90,8	31,1	8,464	00LBA01GA005 Турбинное отделение Соединительная коробка	86,7	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи

ИНВ. № ПОДЛ. 83310

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1350.12.38A.30UHJ-1191-AS

Лист
7

Файл

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1291	Температура металла паропровода от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С в районе врезки в пароп-д от котла №9, верт.участок	00LBA01CT085 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT085B Турбинное отделение Датчик	89,0	31,0	8,750	00LBA01GA005 Турбинное отделение Соединительная коробка	86,7	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1292	Температура металла паропровода к РОУ 100/13-II, верт.участок	00LBA01CT086 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT086B Турбинное отделение Датчик	88,3	31,0	8,750	00LBA01GA005 Турбинное отделение Соединительная коробка	86,7	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1293	Температура металла паропровода к РОУ 100/1,2 перед задвижкой 87/I, верт.участок	00LBA01CT087 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT087B Турбинное отделение Датчик	87,1	31,0	8,750	00LBA01GA005 Турбинное отделение Соединительная коробка	86,7	32,0	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1294	Температура металлов паропроводов от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед и за задвижкой 91/I, верх, низ, от котла №10 в коллектор 9,8 МПа, 540°С в районе врезки в пароп-д от котла №9, к РОУ 100/13-II, к РОУ 100/1,2 перед задвижкой 87/I	00LBA01GA005 -7001 КМТВЭВнг(А)-ХК 14x1,5	00LBA01GA005 Турбинное отделение Соединительная коробка	86,7	32,0	9,5	0НЛ01С02 Помещение ЦТЩ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	70	В трубе Ø25мм по месту – 20м; 110/-; 32/-; 55/- - 50м	Измерительные цепи
8.1295	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 86/I, верх	00LBA01CT088 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT088B Турбинное отделение Датчик	52,65	35,55	11,386	00LBA01GA006 Турбинное отделение Соединительная коробка	52,6	32,7	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1296	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 86/I, низ	00LBA01CT089 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT089B Турбинное отделение Датчик	52,65	35,55	11,113	00LBA01GA006 Турбинное отделение Соединительная коробка	52,6	32,7	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи

ИНВ. № ПОДЛ. 83310

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

Изм.	Копия	Лист	Медок	Подп.	Дата

1350.12.38А.30УНЖ-1191-АS

Лист

8

Файл

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.1297	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 85/1, верх	00LBA01CT090 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT090B Турбинное отделение Датчик	50,50	35,55	11,386	00LBA01GA006 Турбинное отделение Соединительная коробка	52,6	32,7	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1298	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 85/1, низ	00LBA01CT091 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT091B Турбинное отделение Датчик	50,50	35,55	11,113	00LBA01GA006 Турбинное отделение Соединительная коробка	52,6	32,7	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1299	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С за задвижкой 85/1, верх	00LBA01CT092 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT092B Турбинное отделение Датчик	48,3	35,55	11,386	00LBA01GA006 Турбинное отделение Соединительная коробка	52,6	32,7	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1300	Температура металла паропровода от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С за задвижкой 85/1, низ	00LBA01CT093 7000 Термопарный кабель (комплектно с датчиком)	00LBA01CT093B Турбинное отделение Датчик	48,3	35,55	11,113	00LBA01GA006 Турбинное отделение Соединительная коробка	52,6	32,7	9,5	20	В металлорукаве Ø25мм по месту	Измерительные цепи
8.1301	Температура металла паропроводов от котла №9 в коллектор 9,8 МПа, 540°С перед задвижкой 86/1 и перед и за задвижкой 85/1, верх, низ	00LBA01GA006 -7001 КМТВЭВнг(А)-ХК 14x1,5	00LBA01GA006 Турбинное отделение Соединительная коробка	52,6	32,7	9,5	ОНЛ01С02 Помещение ЦТЩ №2 Шкаф контроллера АСУ ТП	135,0	33	+8,8	115	В металлорукаве Ø25мм по месту – 5м; По существующим кабельным трассам – 60м; 110/-; 32/-; 55/- - 50м	Измерительные цепи

ИНВ. № ПОДЛ	83310
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ВЗАМ. ИНВ. №	

Изм.	Копч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38А.30УНЖ-1191-АS

Лист
9

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка кабеля	Число жил и сечение мм ²	Напряжение кВ	Длина кабеля, м	Примечание
КМТВЭВнг(А)-ХК	8x1,5		230	
КМТВЭВнг(А)-ХК	14x1,5		280	
Термопарный кабель			43шт. по20м	Комплектно с датчиком

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
83310		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1350.12.38А.30УНН-1191-АS

Лист
10