



Детализация схемы НС-2

№ п/п	Обозначение по схеме	наименование	характеристики
1	PH-1, PH-2, PH-3	Насос ЭОД-90	G=1260 м³/ч; H=68 м.вод.ст
2	PKП	Электропривод А12-41-4	U=6 кВ, P=500 кВт, n=1480 об/мин
3	П-1, П-2, О-1, О-2	Клапан регулирующий РК-1	Dy=1000 мм
4	ДП-1, ДП-2, ДП-3	Задвижка с электроприводом	Dy=600 мм, Ру=25 кгс/см²
5	ДП-4, ДП-5, ДП-6	Задвижка с ручным приводом	Dy=80 мм, Ру=25 кгс/см²
6	ОВ-1, ОВ-2, ОВ-3, ОН-1, ОН-2, ОН-3	Задвижка с электроприводом	Dy=300 мм, Ру=25 кгс/см²
7	1С-13(ПП), 1С-14(ОП)	Задвижка с электроприводом	Dy=600 мм, Ру=25 кгс/см²
8	OK-1, OK-2, OK-3	Клапан обратный	Dy=300 мм, Ру=40 кгс/см²
9	P-1, P-2	Задвижка с ручным приводом	Dy=200 мм, Ру=25 кгс/см²
10	P-4	Задвижка с ручным приводом	Dy=200 мм, Ру=16 кгс/см²
11	СК	Клапан сбросной	Dy=300 мм
12	С-2, С-3	Задвижка с ручным приводом	Dy=250 мм, Ру=25 кгс/см²
13	Д-1, Д-2, Д-3, Д-4, Д-5	Задвижка с ручным приводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см²
14	Д-6, Д-7	Задвижка с ручным приводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см²
15	В-1	Вентиль с ручным приводом	Dy=40 мм, Ру=40 кгс/см²
16	В-2, В-3, В-4	Задвижка с ручным приводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см²
17	1Д-1, 2Д-1, 3Д-1	Вентиль с ручным приводом	Dy=20 мм, Ру=25 кгс/см²
18	1ВН, 2ВН, 3ВН	Вентиль с ручным приводом	Dy=15 мм, Ру=16 кгс/см²
19	ДП-1, ДП-2	Задвижка с ручным приводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см²
20	ДП-3	Вентиль с ручным приводом	Dy=80 мм, Ру=25 кгс/см²
21	OK-4	Клапан обратный	Dy=400 мм, Ру=40 кгс/см²
22	ДП-4, ДП-5	Задвижка с ручным приводом	Dy=80 мм, Ру=25 кгс/см²

- Условные обозначения:**
- Постоянный импульс давления;
  - Периодический импульс давления;
  - датчик давления
  - Грязевик;
  - Термометр;
  - Регулирующий клапан;
  - Задвижка с электроприводом;
  - Задвижка с ручным приводом;
  - Обратный клапан;
  - Электроконтактный манометр;
  - перекачивающий насос
  - Дренаж;
  - Воздушник;
  - Манометр;

Дата	Гл. инженер	Нач-к ПТО	Нач-к НКЭР
<b>ПЕРЕСМОТРЕНО</b>			
<b>ОАО «НЧТК»</b>			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач-к ПТО	Головка В.Ю.		
Гл.инж.НКЭР	Ахунов И.З.		
Исполнил	Чатуров В.П.		
<b>Принципиальная схема НС-2 тепловода «Город-1» от ф-ла ОАО «ТГК-16» «НКТЭЦ(ПТК-1)»</b>			
		Литер	Масса
		Лист 1	Листов 1
<b>Нижнекамский эксплуатационный район</b>		<b>№ 32</b>	<b>февраль 2012г.</b>