



Фидер 8 ПС «ГПП-9» НКНХ
 Детализация схемы ПНС-3

Фидер 25 ПС «Соболево» НКЭС

Условные обозначения:

- Постоянный импульс давления;
- Грязевик;
- Задвижка
- Электроконтактный манометр;
- Дренаж;
- Воздушник;
- Перекачивающий насос;
- Регулирующий клапан;
- Периодический импульс давления;
- Задвижка с электроприводом;
- Обратный клапан;
- Манометр;
- Термометр;

№ п/п	Обозначение по схеме	наименование	характеристики
1	PH-1, PH-3	Насос СЗ-1250-140 Электродвигатель А12-52-4У Насос СЗ-1250-140	G=1250 м³/ч, H=140 м.вод.ст U=6 кВ, P=630 кВт, n=1485 об/мин G=1250 м³/ч, H=140 м.вод.ст
2	PH-2	Насос СЗ-1250-140 Электродвигатель А2-5005-4М	G=1250 м³/ч, H=140 м.вод.ст U=6 кВ, P=630 кВт, n=1485 об/мин
3	П-1, П-2, О-1, О-2, О-3	Задвижка с электроприводом	Dy=600 мм, Ру=25 кгс/см²
4	РКП, РК0	Клапан регулирующий РК-1	Dy=600 мм, Ру=16 кгс/см²
5	ОВ-1, ОВ-2, ОВ-3, ОН-3	Задвижка с электроприводом	Dy=500 мм, Ру=40 кгс/см²
6	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4	Клапан обратный	Dy=500 мм
7	Р-1, Р-2	Задвижка с ручным приводом	Dy=200 мм, Ру=25 кгс/см²
8	ПТС-2	Задвижка с ручным приводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см²
9	ВП-1	Вентиль с ручным приводом	Dy=50 мм, Ру=64 кгс/см²
10	ВП-2	Задвижка с ручным приводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см²
11	Д-1, Д-1А, Д-2, Д-3	Вентиль с ручным приводом	Dy=40 мм, Ру=40 кгс/см²
12	В-1, В-2, В-3, В-4	Вентиль с ручным приводом	Dy=32 мм, Ру=25 кгс/см²
13	1В-1, 1В-2, 2В-1, 2В-2, 3В-1, 3В-2	Вентиль с ручным приводом	Dy=25 мм, Ру=64 кгс/см²
14	ПП, ОП, О-4	Задвижка с электроприводом	Dy=500 мм, Ру=25 кгс/см²
15	1Д-1 - 3Д-4	Вентиль с ручным приводом	Dy=40 мм, Ру=40 кгс/см²
16	ВОВ-1, ВОВ-2, ВОВ-3, ВОВ-4	Вентиль с ручным приводом	Dy=40 мм, Ру=40 кгс/см²
17	ОН-1, ОН-2	Задвижка с электроприводом	Dy=500 мм, Ру=25 кгс/см²
18	В0-2	Вентиль с ручным приводом	Dy=70 мм, Ру=40 кгс/см²
19	В0-3, В0-4	Вентиль с ручным приводом	Dy=50 мм, Ру=25 кгс/см²
20	Д-3А	Задвижка с ручным приводом	Dy=80 мм, Ру=40 кгс/см²
21	ПТС-1	Задвижка с ручным приводом	Dy=100 мм, Ру=25 кгс/см² (шар.)

Дата	Гл. инженер	Нач-к ПТО	Нач-к НКЭР
ПЕРЕСМОТРЕНО			
ОАО «НЧТК»			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач-к ПТО	Головко В.Ю.		
Гл.инж.НКЭР	Ахунов И.З.		
Исполнил	Чатуров В.П.		
Принципиальная схема ПНС-3 тепловода «Город-2» от ф-ла ОАО «ТГК-16» «НКТЭЦ (ПТК-1)»		Литер	Масса
Нижекамский эксплуатационный район		Лист 1	Листов 1
№ 44		февраль 2012г.	