

**ПАСПОРТ**  
**теплового пункта**

Общество с ограниченной ответственностью «ТВЕРЬТЕПЛО»  
(наименование энергоснабжающей организации)

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТО №2  
(наименование теплового пункта)

Находится на обслуживании ООО «Основание»  
(баланс, техобслуживание)

Тип теплового пункта встроенный в здание  
(отдельностоящий, пристроенный, встроенный в здание)

1. Общие данные:

Год ввода в эксплуатацию 2011 год;

Год принятия на баланс или техобслуживание 2011 год;

Источник теплоснабжения городские тепловые сети;

Питание от камеры № ТК-604-2-6;

Района Теплосети Заволжский;

Диаметр теплового ввода 108мм, длина ввода 53,9м;

Расчетный напор на вводе теплоснабжения  $P_1=58$ ;  $P_2=40$  м вод.ст.;

Схема подключения ВВП горячего водоснабжения независимая;

Схема подключения отопления независимая;

Температурный график 150-70<sup>0</sup>С;

Наименование и адреса абонентов, подключенных к центральному теплому пункту:

1. 9-ти этажный жилой дом со встроенными административными и торговыми помещениями (1-ый пусковой комплекс) по адресу г. Тверь, ул. Скворцова-Степанова,38.

## 2. Тепловые нагрузки

Нагрузки	Расход	
	квартиры	помещения
Отопление		0,030
Горячее водоснабжение		0,010
Вентиляция		-
Технологические нужды		-
Всего		0,040

## 3. Трубопроводы и арматура

Трубопровод		Арматура									
Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные спускные	
		№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Количество (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Количество (шт)	Диаметр (мм)	Количество
57	13,0	4	Гранвел 3 ПТС- FL(w)	50	12	12	Danfoss 14983000	50	2	20	1
40	17	5	F.I.V.	36	4	-	-	-	-	-	-
32	25	6	-//-	30	8	14	-	30	2	-	-
25	19	7	-//-	25	3	15	-	25	3	-	-
15	3	9	-//-	15	11	16	-	15	1	-	-

## 4. Насосы

№ п/п	Назначение (циркуляционные, подпиточные и т.д.)	Тип насоса	Марка электродвигателя	Характеристика насоса Q-расход(м <sup>3</sup> /час) H-напор(м.вод.ст) n-частота вращ.(об/мин) Мощность-кВт	Количество
1	Циркуляционный с.о. офисов	TOP-S30/10 DM PN10		4,7м <sup>3</sup> /час 5м 1,6кВт	2
2	Циркуляционный ГВС офисов	STAR-Z20/7- 3(150mm)		0,5м <sup>3</sup> /час 4м 0,15кВт	1
3	Подпиточный насос с.о. офисов	MP304-DM		1м <sup>3</sup> /час 40м 0,6кВт	1

## 5. Водоподогреватели

№ п/п	Назначение	Тип и №	Число секций	Характеристика Подогреватель (тепловой поток, кВт поверхностного нагрева, м)
1	Отопление офисов	ET G3-20	Моноблок	

## 6. Тепловая автоматика

№ п/п	Назначение	Место установки	Тип	Диаметр	Количество
1	Регулятор перепада давления	T-2	AFP	100	1
2	Сепаратор микропузырьков	T-1	Spirovent Air	100	1
3	Клапан регулирующий	T-2	VF2/AMV(E)55	80	1
4	Клапан регулирующий	T-3	VF2/AMV(E)55	65	1
5	Противонакипное магнитное устройство		Antikal		3

## 7. Средства измерений

№ п/п	Приборы контроля и учета							
	Теплосчетчик				Термометры		Датчик давления	
	Место установки	Тип	Диаметр (мм)	Кол-во (шт)	Тип	Кол-во (шт)	Тип	Кол-во (шт)
1	ТП№2	СКМ-2		1	КТС-Б-Рm500-В-х4-П-3-80/6-50	2	ИД-И-1.0-3-3-Д	2
2	-//-	ЭСДМ-01 Ду32	32	2	КТС-Б-Рm500-В-х4-П-3-60/6-50	2		
3	-//-	ЭСДМ-01 Ду25	25	1				
4	-//-	ЭСДМ-01 Ду20	20	2				

## 8. Характеристика теплопотребляющих систем

Встроенные офисы (7шт) г. Тверь, ул. Скворцова-Степанова, 38				
Кубатура офисов, м <sup>3</sup> – 1956,9				
Высота офисных помещений, м – 3м				
Отопление	0,030 Гкал			
Вентиляция	-			
ГВС	0,010 Гкал			