

**ПАСПОРТ**  
**теплового пункта**

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

**ТЕПЛОВОЙ ПУНКТО №1**  
(наименование теплового пункта)

Находится на обслуживании ООО «Основание»  
(балансе, техобслуживании)

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	0,258	0,030
Горячее водоснабжение	0,201	0,010
Вентиляция	-	-
Технологические нужды	-	-
Всего	0,459	0,040

## 3. Трубопроводы и арматура

Трубопровод		Арматура									
Диаметр (мм)	Общая длина (м)	Задвижки, вентили				Клапаны обратные				Клапаны воздушные и спускные	
		№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Количество (шт)	№№ по схеме	Тип	Диаметр (мм)	Количество (шт)	Диаметр (мм)	Количество (шт)
108	88,9		30с41нж	150	2	10	Danfoss 14983002	100	2	30/36	1
89	36	3	Гранвел 3 ПТС- FL(w)	80	16	11	-//-	80	3		
57	1										
40	6	5	F.I.V.	36	3	13	F.I.V.	36	1		
32	30	6	-//-	30	6	14	-//-	30	3		
25	2	7	-//-	25	6		-//-				
20	2	8	-//-	20	9		-//-				

## 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. жилой части	STRATOS 80/1-12 PN10		22м <sup>3</sup> /час 9м 1,6кВт	2
2	Циркуляционный ГВС жилой части	TOP-Z30/10 DM HN10 RG		3м <sup>3</sup> /час 7м 0,3кВт	1
3	Подпиточный насос с.о. жилой части	MV1407-1/16/E/3-400-50-2		4м <sup>3</sup> /час 60м 1,6кВт	1
4	Повышения давления в системе ГВС жилой части	MVIE406-1/16/E/3-2-2G		8м <sup>3</sup> /час; 50м 2,9кВт	1

## 5. Водоподогреватели

№ п/п	Назначение	Тип и №	Число секций	Характеристика Подогревателя (тепловой поток, кВт, поверхность нагрева, м <sup>2</sup> )
1	Отопление квартир	ET04-48/62 Ду80	Моноблок	

## 6. Тепловая автоматика

№ п/п	Назначение	Место установки	Тип	Диаметр	Количество
1	Регулятор перепада давления	Т-2	AFP	100	1
2	Сепаратор микропузырьков	Т-1	Spirovent Air	100	1
3	Клапан регулирующий	Т-2	VF2/AMV(E)55	80	1
4	Клапан регулирующий	Т-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№1	СКМ-2		1	КТС-Б-Рm500-В-х4-П-3-80/6-50	3	ИД-И-1.0-3-3-Д	2
2	-//-	ЭСДМ-01 Ду80	80	2	КТС-Б-Рm500-В-х4-П-3-60/6-50	1		
3	-//-	ЭСДМ-01 Ду50	50	1				
4	-//-	ЭСДМ-01 Ду25	25	2				

## 8. Характеристика теплопотребляющих систем

Жилой дом, г.Тверь, ул. Скворцова-Степанова,38							
Кубатура здания, м <sup>3</sup> – 28238,0							
Высота (этажность) здания, м – 9-ти этажный, высота-31,4м							
Отопление	0,288Гкал						
Вентиляция	-						
ГВС	0,211Гкал						