

по состоянию на 01.04.2021г.

Емкости, места, пропускные способности тепловых сетей.

Наименование тепломагистрали (места)	Ду	Расходы при $k_{\text{э}}=5,0 \text{ мм}$ (для максимального расхода удельные потери давления по длине $\Delta h \approx 8 \text{ кгс/м}^2 \cdot \text{м}$)			
		Емкость теплосети, м^3	Существующий, т/ч	С перспективой, т/ч	Максимальный, т/ч
ТЭЦ-3					
M8 от НС-1 до Пав№7	500	4670	1128,1	1204,4	1085
тр. Сортировочная от НС-10 до Пав№7	500	3672	1378,1-1076,4	1382,7-1081,1	1085
тр. Соединительная от ОН-3 до ОН-8 (Сары-Арка)	700	512	2090,7	2181	2475
1 очередь от ТЭЦ-3 до ЦТРП	1000	4288	7596,9-5501,3	8499,8-6318,8	6265
2 очередь от ТЭЦ-3 до ЦТРП	1200	2664	7790,8	9335,2	10160
M4a от ЦТРП до Пав№5 (включая обвязку НС-8) (подача)	1200	4327	7790,8	9335,2	10160
M4a от Пав№5 до УТ-17 (включая обвязку НС-8) (обрат)	1000	14398	5795,7	7030,6	6265
M4a от Пав№5 до Пав№6Д	800	774	3429,3	4178	3515
	1000	1277	5988	7295,4	6265
M4a от Пав№6Д до Пав№6	800	948	3228,7	3902,3	3515
	1000	1544	5788	6995,4	6265
M4a от Пав№6 до ОН-87	800	1298	3216,9	3600,7	3515
	1000	2175	5799,8	6491,8	6265
M10 от НС-5А до УТ-1А	700	1470	1163,5	1785,6	2475
M3Б от Пав№8 до ОН-22(23)	800	1618	2797,5-2752,9	2944,2-2899,6	3515
M3Б от ОН-22(23) до НС-7	700	1122	2797,5-2752,9	2944,2-2899,6	2475
M3 от НС-6 до ТК-18	300	58	436,4	436,4	280
M3 от ТК-18 до Чехова 16	350	321	410,9	410,9	420
M5,M10 от ОН-87 до УТ-4	1200	2410	3797,6	4469,8	10160
M5,M10 от ОН-87 до УТ-4	800	729	1313	1545,4	3515
M5,M10 от УТ-4 до НС-5А	1200	1641	1887,8	2221,9	10160
	800	496	1887,8	2221,9	3515
M5,M10 от УТ-4 до НС-5А	1000	3579	3222,8	3793,9	6265
M5 от НС-5А до УУ-2	1000	10006	3943,7-3698,5	4226,1-3862,7	6265
M5 от УУ-2 до ТК-54ЮВ	700	2902	1519,9-481,5	1622,4-502,9	2475
M5 от ТК-54ЮВ до ТК-55ЮВ	500	50	481,5	502,9	1085
Пичугина от НС-7 до ТК-8ЮВ	1000	2874	1672,4-987,2	1791,8-1102,2	6265
Ермекова от ТК-8ЮВ до ТК-7ГШ	600	690	987,2-730,2	1102,2-845,2	1300
Ермекова от ТК-7ГШ до ТК-15ГШ	500	80	699,2-341,3	813,5-387,8	1085
Ермекова от ТК-15ГШ до ТК-16ГШ	400	22	333,8	370,3	590

Ермекова от ТК-16ГШ до ТК-18ГШ	300	60	290,2-197,2	326,7-232,2	280
Ермекова от ТК-18ГШ до ТК-20ГШ	250	12	146,9-78,9	178,4-110,4	175

ТЭЦ-1

M1 от ТЭЦ-1 до ЦТРП-2	1000	2214	5799,7	5945,2	6265
ЦТРП-2 - НС-4	800	2534	3176,3	3198,3	3515
ЦТРП-2 - НС-2	1000	5072	2617,3	2740,8	6265
M2 от УО до ОН-35	600	554	1233,3-1219,2	1258,9-1244,8	1300
M2 от ОН-35 до ОН-39	600	554	1167,5-1136,3	1193,1-1161,9	1300
M2 от ТК-18 до ТК-24	500	386	964,9-893,5	990,5-919,1	1085