

ОАО «Бугульминское предприятие тепловых сетей»

Количество котельных	28	ед
в т.ч. городских	18	ед
в т.ч. сельских	8	ед
в т.ч. котельных малой мощности	2	ед
Количество ЦТП	19	ед
Количество ИТП	0	ед
Количество установленных котлов	88	шт
в т.ч. паровых	0	шт
в т.ч. водогрейных	80	шт
в т.ч. водогрейных малой мощности	8	шт
Количество теплообменников	95	шт
в т.ч. пластинчатые	83	шт
Суммарная установленная мощность котельных	263,13	Гкал/ч
Присоединенная тепловая нагрузка	209,1783	Гкал/ч
в т.ч. отопление	178,8534	Гкал/ч
в т.ч. технология	5,0532	Гкал/час
в т.ч. горячее водоснабжение	25,2717	Гкал/час
Профицит тепла (запас мощности) при макс. нагрузке	20,5	%
Протяженность тепловых сетей (в 2-х тр.исполнении)	159,08	км
в т.ч. сетей горячего водоснабжения	28,709	км
в т.ч. сетей отопления	115,607	км
в т.ч. паропровод (конденсатопровод)	14,764	км

Централизованное теплоснабжение жилищно-коммунального сектора осуществляется от трех крупных отопительных котельных (центральная отопительная котельная №3, котельная 53 кв, котельная Керамик).

Присоединение потребителей производится через теплообменники. Регулирование тепла качественное. В комплекс энергосберегающих мер тепловой сети, источников тепла и тепловых вводов в здания, предлагаемый для г.Бугульмы, входят:

Реконструкция муниципальных котельных.

Приобретение и монтаж приборов учета и регулирования тепловой энергии, расхода холодной и горячей воды в котельных, насосной и ЦТП

Теплоизоляция пенополиуретановыми скорлупами технологических трубопроводов.

Установка приборов учета и узлов регулирования на вводах крупных теплопотребителей Реконструкция тепловой сети и котельных.

На балансе Бугульминского предприятия тепловых сетей находится 28 котельных.

Основные типы котлов, эксплуатирующихся в котельных г.Бугульмы - это котлы КСВ, НР. Норма расхода условного топлива при номинальной нагрузке для водогрейных котлов, приведенных выше, при работе на газе составляет 166,57 кг.у.т./Гкал тепла¹.

¹ «Норматив удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии на 2015 год» Утвержден приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 30.09.2014 г. №338-ОД