



454004, Челябинск,
ул. 250-летия Челябинска,
дом 67, офис 41
+7 (351) 225-07-26, 225-07-27
info@ets-russia.ru
www.ets-russia.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на водогрейную котельную

Дата заполнения: «___» _____ 20__ г.

Сведения о заказчике	
Организация	
Почтовый адрес	
Контактное лицо, должность	
Код города, телефон	
Код города и факс	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

п/п	Наименование	Исходные данные
1.	Вид котельной	Автоматизированная котельная
2.	Тип котельной (Блочно-модульная, крышная, встроенная, пристроенная, отдельно стоящее здание)	
3.	Общая полезная мощность, МВт (Гкал/час):	
	в том числе: отопление и вентиляция, МВт (Гкал/час)	
	горячее водоснабжение, МВт (Гкал/час)	
	прочие, МВт (Гкал/час)	
4.	Требуемый коэффициент обеспеченности котельной	
5.	Количество котлов, принятых к установке, шт. BUDERUS	
	или ICI Caldaie	
	или VISSMANN	
	или другие	
6.	Вид топлива (природный газ, дизельное топливо, мазут, твердое топливо, комбинированное, электричество, другой)	
7.	Исходное давление газа в сети	
8.	Тип теплоносителя (вода, антифриз, смесь вода/этиленгликоль, %)	
9.	Вторичные контуры.	
9.1.	Система отопления 1:	
	Требуемая тепловая мощность, кВт	
	Параметры теплоносителя: постоянный температурный график	
	регулирование по отопительной кривой	
	Емкость системы, л	
	Сопrotивление системы, Па (м)	
9.2.	Система отопления 2:	



454004, Челябинск,
ул. 250-летия Челябинска,
дом 67, офис 41
+7 (351) 225-07-26, 225-07-27
info@ets-russia.ru
www.ets-russia.ru

	Требуемая тепловая мощность, кВт	
	Параметры теплоносителя: постоянный температурный график	
	регулирование по отопительной кривой	
	Емкость системы, л	
	Сопротивление системы, Па (м)	
9.3.	Система отопления 3:	
	Требуемая тепловая мощность, кВт	
	Параметры теплоносителя: постоянный температурный график	
	регулирование по отопительной кривой	
	Емкость системы, л	
	Сопротивление системы, Па (м)	
10.	Система теплоснабжения вентиляции:	
	Требуемая тепловая мощность, кВт	
	Параметры теплоносителя: постоянный температурный график	
	регулирование по отопительной кривой	
	Сопротивление калорифера, Па (м)	
11.	Система горячего водоснабжения:	
	Требуемая тепловая мощность, кВт	
	Тип теплообменника: емкостной, л	
	скоростной	
	Санитарно-бытовая нагрузка: среднесуточная нагрузка, л/мин (м ³ /ч) пиковая нагрузка, л/мин (м ³ /ч)	
	Технологическая нагрузка: среднесуточная нагрузка, л/мин (м ³ /ч) пиковая нагрузка, л/мин (м ³ /ч)	
	Рециркуляция ГВС: сопротивление системы, Па (м)	
12.	Система теплоснабжения бассейна:	
	Требуемая тепловая мощность, кВт	
	Сопротивление теплообменника, Па (м)	
13.	Электроснабжение котельной:	
	Категория I: а) один ввод подключение котельной после АВР объекта б) два ввода плюс АВР в котельной	
	Категория II: а) два ввода плюс АВР в котельной б) два ввода плюс переключатель в котельной	
	напряжение, В	
	фазы	
	частота тока, Гц	
	стабилизатор напряжения, есть/нет	
14.	Водоснабжение котельной:	
	централизованное	



454004, Челябинск,
ул. 250-летия Челябинска,
дом 67, офис 41
+7 (351) 225-07-26, 225-07-27
info@ets-russia.ru
www.ets-russia.ru

	автономное (скважина, колодец и т. п.)	
	избыточное давление санитарной воды на вводе в котельную, МПа (м)	
	соответствие параметров воды требованиям СНиП для котельных, да/нет	
	требуемые мероприятия по водоподготовке/анализ исходной воды	
15.	Параметры существующей дымовой трубы: высота, м	
	Размер сечения, мм (мм ²)	
	Материал ствола дымовой трубы	
16.	Параметры требуемой дымовой трубы: высота, м	
	Размер сечения, мм (мм ²)	
	Материал ствола дымовой трубы	
	Высота самого высокого близлежащего здания, м	
	Расстояние до самого высокого близлежащего здания, м	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.	Характеристика здания (жилой дом, административное, производственное, больница, школа и пр.)	
2.	Отапливаемый объем зданий, м ³	
3.	Максимальная высота здания, м	
4.	Протяженность теплотрассы, м	
5.	Замкнутый контур котельной	
6.	Операторское помещение	
7.	Необходимость комплектования вспомогательным помещением: (слесарно-ремонтным, душевой, туалетом)	
8.	Диспетчерский пульт с кабелем связи (длина кабеля - расстояние до диспетчерской), м	
9.	Пожарно-охранная сигнализация	
10.	Расходная емкость под жидкое топливо подогревом подогрева	с без
11.	Необходимость установки ГРПШ (понижение давления газа с высокого на низкое) перед котельной	
12.	Узел коммерческого учета газа с установкой газового счетчика (камерный, ротационный (RVG-G), турбинный (СТ) в ГРПШ	
13.	Поагрегатный учет расхода газа (кроме котлов с расходом менее 40м ³ /ч)	
14.	Необходимость установки узла учета тепла	
15.	Учет расхода подпитывающей воды	
16.	Узел учета расхода горячей воды	
17.	Узел учета холодной воды	
18.	Узел учета расхода электроэнергии с УЗО и реле контроля фаз	



454004, Челябинск,
ул. 250-летия Челябинска,
дом 67, офис 41
+7 (351) 225-07-26, 225-07-27
info@ets-russia.ru
www.ets-russia.ru

19.	Автоматика включения резервного насоса	
20.	Узел защиты электроцепей от попадания молнии (разрядник грозовой)	
21.	Узел защитного отключения трехфазного двигателя	
22.	Водоподготовка: Автоматическая или в ручном режиме; (комплексонатная, натрий-катионитная, магнитная, антинакипная, электрохимическая) Подбирается на основании химического анализа воды.	
23.	Цвет окраски блок-модуля, внешний	
24.	Цвет окраски блок-модуля, внутренний	
25.	Цвет окраски кровли	
26.	Необходимость пуско-наладочных и режимно-наладочных работ	
27.	Дополнительные требования	

Дополнительные требования и пожелания Заказчика:

Если у Вас возникли трудности в заполнении опросного листа - звоните нам и наши специалисты Вам помогут.

Опросный лист заполнил:

_____ (Фамилия, Имя, Отчество, должность, телефон, e-mail)

_____ (Подпись)

Дата заполнения: «__» _____ 20__ г.