ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ»

Опросный лист БТП

Общие данные заполняются один раз; каждый технический раздел включается отдельно.

Жёлтый фон — обязательное поле или группа; условия — рядом.
Ошибка — красная рамка и текстовое предупреждение; остальные ответы необязательные.

1. Заказчик

Организация			
Контактное лицо			
Должность			
Телефон		Email	
Дата		Подпись	

2. Состав заявки — обязательная группа

Укажите «Да» хотя бы для одного раздела. Остальные можно оставить пустыми.
Коллектор включается независимо от соответствующей системы.

Отопление — включить? Да / Нет	
Вентиляция — включить? Да / Нет	
ГВС — включить? Да / Нет	
Коллектор отопления — включить? Да / Нет	
Коллектор вентиляции — включить? Да / Нет	
Коллектор ГВС — включить? Да / Нет	

3. Обязательные общие данные — для любого состава

Объект **Обязательно**		
Источник теплоснабжения **Обязательно**		
Зимняя температура подачи **Обязательно**		°C
Зимняя температура обратки **Обязательно**		°C
Давление подачи теплосети **Обязательно**		м вод. ст.
Давление обратки теплосети **Обязательно**		м вод. ст.
Узел коммерческого учёта **Обязательный выбор**		

Варианты: Нужен / Не нужен. Обязателен ответ, а не включение узла в поставку.

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ» • +7 800 444-07-66
sales@ee-don.ru • www.energoeffekt-rostov.ru
344113, Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/2, офис 319.

4. Дополнительные общие данные — необязательно

Диаметр ввода теплосети		мм
Летняя температура подачи		°C
Летняя температура обратки		°C

5. Общая комплектация — необязательно

Регулятор перепада давления Да / Нет	
Система диспетчеризации Да / Нет	
Теплоизоляция Да / Нет	
Материал при теплоизоляции «Да» Экоролл / K-FLEX / Другое	
Пояснение материала «Другое» Обязательность не установлена	

Материал и пояснение не сделаны обязательными; учитываются только при указанных условиях.

Общее примечание

Дополнительные требования к расчёту БТП

Итоговая проверка выбранного состава

ВНИМАНИЕ: проверьте общие данные, состав и выбранные разделы.

Включите хотя бы один технический раздел — можно только коллектор.

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ» • +7 800 444-07-66
sales@ee-don.ru • www.energoeffekt-rostov.ru
344113, Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/2, офис 319.

БТП • Отопление

Включение раздела задаётся на вкладке «Общие данные». Ответы при переключении сохраняются.

Жёлтый фон — обязательное поле или группа; условия — рядом.
Ошибка — красная рамка и текстовое предупреждение; остальные ответы необязательные.

Уточнение наименования системы		

1. Основные параметры системы

Подключение **Обязательно во включённом разделе**		

Варианты: Зависимое / Независимое / Прямое.

Мощность системы; кВт / Гкал/ч **Обязательно во включённом разделе**		

Одно значение и одна единица. При смене единицы пересчитайте число вручную.

Температура подачи **Обязательно во включённом разделе**		°C
Температура обратки **Обязательно во включённом разделе**		°C
Высота системы **Обязательно во включённом разделе**		м
Гидравлическое сопротивление		м вод. ст.
Максимальное давление		бар
Объём системы; л / м³		

2. Циркуляционные насосы

Выбор насосов **Обязательно во включённом разделе**	

Один установленный / один установленный + резервный на склад заказчика /
два установленных: рабочий/резервный. Складской резерв не считается установленным.

Частотное регулирование Необязательно; Да / Нет	

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ» • +7 800 444-07-66
sales@ee-don.ru • www.energoeffekt-rostov.ru
344113, Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/2, офис 319.

3. Подключение и теплообменники

Параметры ТО и подпиточного насоса применимы только при независимом подключении.

Резервирование ТО Необязательно; Да / Нет	

Нет — один ТО; Да — два ТО с одинаковым выбранным процентом нагрузки.

Доля нагрузки каждого ТО **При «Да» — обязательно; от 50 до 100%**	%

Например, 70% — два ТО, каждый на 70% нагрузки системы.

Резерв подпиточного насоса Только независимое подключение; Да / Нет	

4. Дополнительная комплектация — необязательно

Регулятор перепада давления Да / Нет	
Система диспетчеризации Да / Нет	
Узел учёта Да / Нет	

Примечание системы

БТП • Вентиляция

Включение раздела задаётся на вкладке «Общие данные». Ответы при переключении сохраняются.

Жёлтый фон — обязательное поле или группа; условия — рядом.
Ошибка — красная рамка и текстовое предупреждение; остальные ответы необязательные.

Уточнение наименования системы		

1. Основные параметры системы

Подключение **Обязательно во включённом разделе**		

Варианты: Зависимое / Независимое / Прямое.

Мощность системы; кВт / Гкал/ч **Обязательно во включённом разделе**		

Одно значение и одна единица. При смене единицы пересчитайте число вручную.

Температура подачи **Обязательно во включённом разделе**		°C
Температура обратки **Обязательно во включённом разделе**		°C
Высота системы **Обязательно во включённом разделе**		м
Гидравлическое сопротивление		м вод. ст.
Максимальное давление		бар
Объём системы; л / м³		

2. Циркуляционные насосы

Выбор насосов **Обязательно во включённом разделе**	

Один установленный / один установленный + резервный на склад заказчика /
два установленных: рабочий/резервный. Складской резерв не считается установленным.

Частотное регулирование Необязательно; Да / Нет	

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ» • +7 800 444-07-66
sales@ee-don.ru • www.energoeffekt-rostov.ru
344113, Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/2, офис 319.

3. Подключение и теплообменники

Параметры ТО и подпиточного насоса применимы только при независимом подключении.

Резервирование ТО Необязательно; Да / Нет	

Нет — один ТО; Да — два ТО с одинаковым выбранным процентом нагрузки.

Доля нагрузки каждого ТО **При «Да» — обязательно; от 50 до 100%**	%

Например, 70% — два ТО, каждый на 70% нагрузки системы.

Резерв подпиточного насоса Только независимое подключение; Да / Нет	

4. Дополнительная комплектация — необязательно

Регулятор перепада давления Да / Нет	
Система диспетчеризации Да / Нет	
Узел учёта Да / Нет	

Примечание системы

БТП • ГВС

Включение раздела задаётся на вкладке «Общие данные». Ответы при переключении сохраняются.

Жёлтый фон — обязательное поле или группа; условия — рядом.
Ошибка — красная рамка и текстовое предупреждение; остальные ответы необязательные.

Уточнение наименования системы		

1. Основные параметры системы

Подключение ГВС **Обязательный выбор**		

Варианты: Открытое / Закрытое.

Мощность системы; кВт / Гкал/ч **Обязательно во включённом разделе**		

Одно значение и одна единица. При смене единицы пересчитайте число вручную.

Температура ГВС (Т3)		°C
Температура холодной воды (В1)		°C
Расход воды на циркуляцию		%
Сопротивление циркуляционного контура		м вод. ст.

2. Циркуляционные насосы

Выбор насосов **Обязательно во включённом разделе**		

Один установленный / один установленный + резервный на склад заказчика /
два установленных: рабочий/резервный. Складской резерв не считается установленным.

Частотное регулирование Необязательно; Да / Нет		

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ» • +7 800 444-07-66
sales@ee-don.ru • www.energoeffekt-rostov.ru
344113, Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/2, офис 319.

3. Подключение и теплообменники

Схема при закрытом ГВС
Необязательно

Варианты: Одноступенчатая / Двухступенчатая; пусто — схема не указана.

Исполнение двухступенчатой схемы
Необязательно

Варианты: Моноблок / Два отдельных ТО.

Резервирование ниже — только для явно выбранной закрытой одноступенчатой схемы.

Резервирование ТО
Необязательно; Да / Нет

Нет — один ТО; Да — два ТО с одинаковым выбранным процентом нагрузки.

Доля нагрузки каждого ТО
При «Да» — обязательно; от 50 до 100%

%

Например, 70% — два ТО, каждый на 70% нагрузки системы.

Давление ХВ на входе в ТО
Обязательно при закрытом ГВС

м вод. ст.

4. Дополнительная комплектация — необязательно

Расходомер ХВ на вводе
Да / Нет

Умягчитель воды / МПАВ
Необязательно; Да / Нет

Некоммерческий УУТЭ
Да / Нет

Дополнительное оборудование

Примечание системы

БТП • коллектор отопления

Включение коллектора задаётся отдельно на вкладке «Общие данные».

Жёлтый фон — обязательное поле или группа; условия — рядом.
Ошибка — красная рамка и текстовое предупреждение; остальные ответы необязательные.

Заполните необходимые выходы. Для каждого заполненного выхода укажите хотя бы один параметр: мощность, расход или Ду. Можно указать несколько. Остальные строки оставьте пустыми.

Для включённого коллектора обязателен хотя бы один заполненный выход.

12 строк — объём бланка, а не инженерный максимум или предел будущей онлайн-формы.

№	Мощность, кВт	Расход, м³/ч	Ду, мм	Балансировка подачи Да / Нет	Балансировка обратки Да / Нет	Некоммерческий учёт Да / Нет
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Дополнительные требования

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ» • +7 800 444-07-66
sales@ee-don.ru • www.energoeffekt-rostov.ru
344113, Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/2, офис 319.

БТП • коллектор вентиляции

Включение коллектора задаётся отдельно на вкладке «Общие данные».

Жёлтый фон — обязательное поле или группа; условия — рядом.
Ошибка — красная рамка и текстовое предупреждение; остальные ответы необязательные.

Заполните необходимые выходы. Для каждого заполненного выхода укажите хотя бы один параметр: мощность, расход или Ду. Можно указать несколько. Остальные строки оставьте пустыми.

Для включённого коллектора обязателен хотя бы один заполненный выход.

12 строк — объём бланка, а не инженерный максимум или предел будущей онлайн-формы.

№	Мощность, кВт	Расход, м³/ч	Ду, мм	Балансировка подачи Да / Нет	Балансировка обратки Да / Нет	Некоммерческий учёт Да / Нет
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Дополнительные требования

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ» • +7 800 444-07-66
sales@ee-don.ru • www.energoeffekt-rostov.ru
344113, Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/2, офис 319.

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ»

БТП • коллектор гвс

Включение коллектора задаётся отдельно на вкладке «Общие данные».

Жёлтый фон — обязательное поле или группа; условия — рядом.
Ошибка — красная рамка и текстовое предупреждение; остальные ответы необязательные.

Заполните необходимые выходы. Для каждого заполненного выхода укажите хотя бы один параметр: мощность, расход или Ду. Можно указать несколько. Остальные строки оставьте пустыми.

Для включённого коллектора обязателен хотя бы один заполненный выход.

12 строк — объём бланка, а не инженерный максимум или предел будущей онлайн-формы.

№	Мощность, кВт	Расход, м³/ч	Ду, мм	Балансировка подачи Да / Нет	Балансировка обратки Да / Нет	Некоммерческий учёт Да / Нет
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Дополнительные требования

ООО «ЭНЕРГОЭФФЕКТ» • +7 800 444-07-66
sales@ee-don.ru • www.energoeffekt-rostov.ru
344113, Ростов-на-Дону, б-р Комарова, 28/2, офис 319.