**КББ**
Производитель БТП, теплообменников и насосных станций

info@kbbcompany.ru · 8 800 301-79-78
kbbcompany.ru

# Опросный лист на блочный / индивидуальный тепловой пункт

Заполните то, что знаете. Если значения нет — оставьте поле пустым или отметьте «уточнить»: инженер КББ поможет определить недостающие данные. Расчёт и КП подготовим за 2 рабочих дня. Отправьте лист вместе с ТУ, проектом или планом помещения на info@kbbcompany.ru.

## 1. Объект и адрес

Наименование или назначение объекта _____

Местонахождение (населённый пункт, регион, адрес при наличии) _____

Тип объекта ☐ производственный цех ☐ склад ☐ административное здание ☐ жилой дом ☐ другое _____

Задача ☐ новое подключение ☐ реконструкция ☐ замена существующего пункта ☐ другое _____

Стадия ☐ есть ТУ ☐ есть проект ☐ есть рабочая схема ☐ пока только нагрузки

Предполагаемое место установки _____

*Если адрес или схема размещения ещё не определены — укажите хотя бы регион и назначение здания».*

## 2. Контуры и нагрузки

| Контур | Нужен | Нагрузка, кВт | График, °C (подача/обратка) | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Отопление | ☐ | | | |
| Вентиляция | ☐ | | | |
| Горячее водоснабжение (ГВС) | ☐ | | | |
| Технологический нагрев | ☐ | | | |
| Другое | ☐ | | | |

Общая нагрузка (если известна), кВт или МВт _____

Нужен резерв по контурам или оборудованию? ☐ да ☐ нет ☐ уточнить

Комментарий _____

*Не знаете тепловую нагрузку? Пришлите проект, ведомость нагрузок или описание объекта. Не рассчитывайте её на глаз».*

## 3. Теплосеть и технические условия

Организация, выдавшая ТУ (при наличии) _____

Номер / дата ТУ _____

Температурный график теплосети, °C (подача/обратка), расчётный _____

Давление в подающем трубопроводе, единицы (МПа / бар) _____

Давление в обратном трубопроводе, единицы (МПа / бар) _____

Доступный перепад давления (если указан), единицы _____

Предпочтительная схема присоединения ☐ зависимая ☐ независимая ☐ по ТУ / определить расчётом

Ограничения по расходу, температуре и давлению (если есть) _____

ТУ прилагаются ☐ да ☐ нет ☐ направлю позже

*Перенесите параметры из ТУ без пересчёта единиц; если документа нет, оставьте поля пустыми».*

## 4. Горячее водоснабжение

ГВС требуется? ☐ да ☐ нет

Расчётный расход ГВС (если известен), м³/ч _____

Температура горячей воды на выходе, °C (если задана проектом) _____

Температура исходной холодной воды, °C _____

Циркуляция ГВС ☐ предусмотрена ☐ нет ☐ уточнить

Пиковый режим (например, пересменка) _____

*Указывайте значения из проекта или ТЗ; не подставляйте типовые температуры без подтверждения».*

## 5. Исполнение и размещение

Предпочтение ☐ блочный пункт на раме ☐ блок-модуль ☐ определить по условиям размещения

Помещение существующее? ☐ да ☐ нет ☐ проектируется

Габариты доступной зоны (длина × ширина × высота), мм _____ × _____ × _____

Ширина × высота дверного проёма, мм _____ × _____

Ограничения проходов, лестниц, погрузки _____

Расположение вводов и выпусков (схема / план) ☐ приложено ☐ нет

Особые условия (температура, влажность, ограничения по шуму) _____

*Пришлите фото помещения и план с размерами — этого достаточно для первого обсуждения компоновки».*

## 6. Учёт тепловой энергии

Требуется узел учёта? ☐ да ☐ нет ☐ определяется ТУ

Требования теплоснабжающей организации / ТУ _____

Существующий прибор или узел учёта (если есть) _____

Сбор и передача показаний ☐ требуется ☐ не требуется ☐ уточнить

*При наличии приложите страницу ТУ с требованиями к учёту».*

## 7. Автоматика, диспетчеризация и управление

Погодозависимое регулирование ☐ требуется ☐ уточнить

Управление насосами ☐ по проекту ☐ требуется частотное регулирование ☐ уточнить

Диспетчеризация ☐ да ☐ нет ☐ уточнить

Система/протокол диспетчеризации, если задан проектом _____

Требования к аварийным сигналам, резервированию и питанию _____

*Если автоматика не описана, укажите задачу: поддержание графика, передача сигналов, удалённый контроль».*

## 8. Контакты и документы

Организация _____

Контактное лицо _____

Телефон _____

E-mail _____

Удобный способ связи ☐ телефон ☐ e-mail

Приложения ☐ ТУ ☐ проект ☐ план помещения ☐ фото старого пункта ☐ другое _____

Комментарии / срок, к которому нужен пункт _____

Отправляя опросный лист, вы соглашаетесь на обработку персональных данных согласно политике конфиденциальности: kbbcompany.ru/politika-konfidencialnosti/