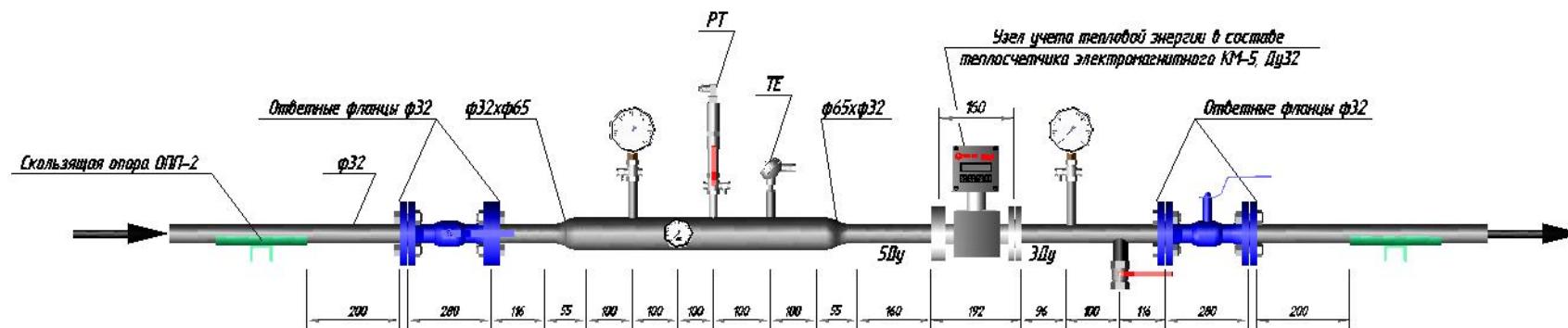
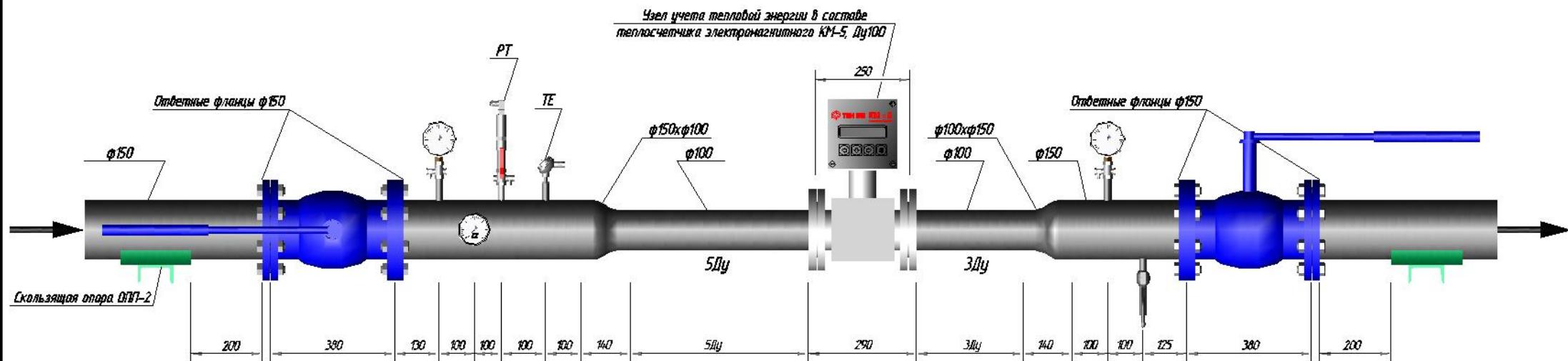


# **УЗЛЫ УЧЕТА ЭНЕРГОСУРСОВ**

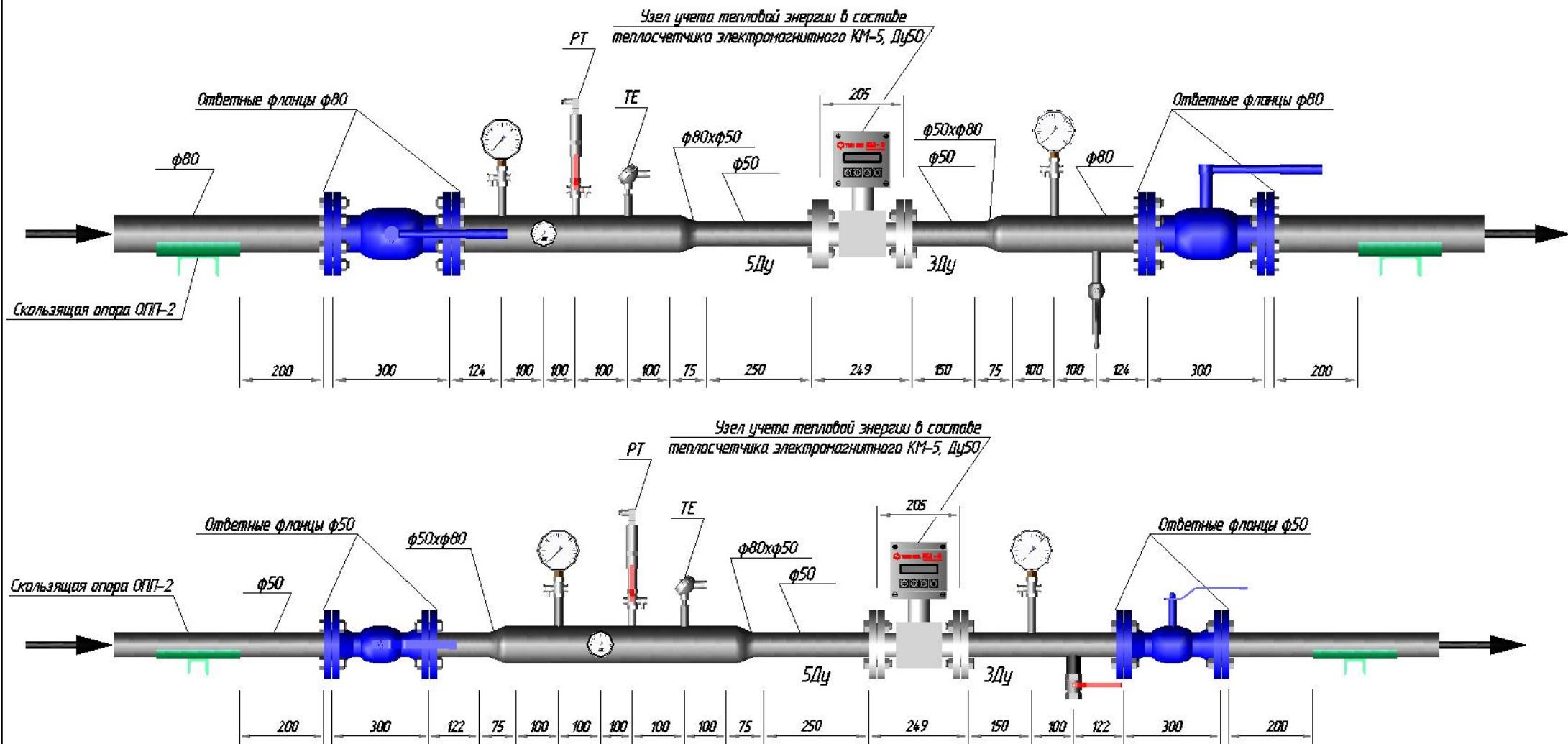
## **БЛОЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ**

**Москва, 2010г.**

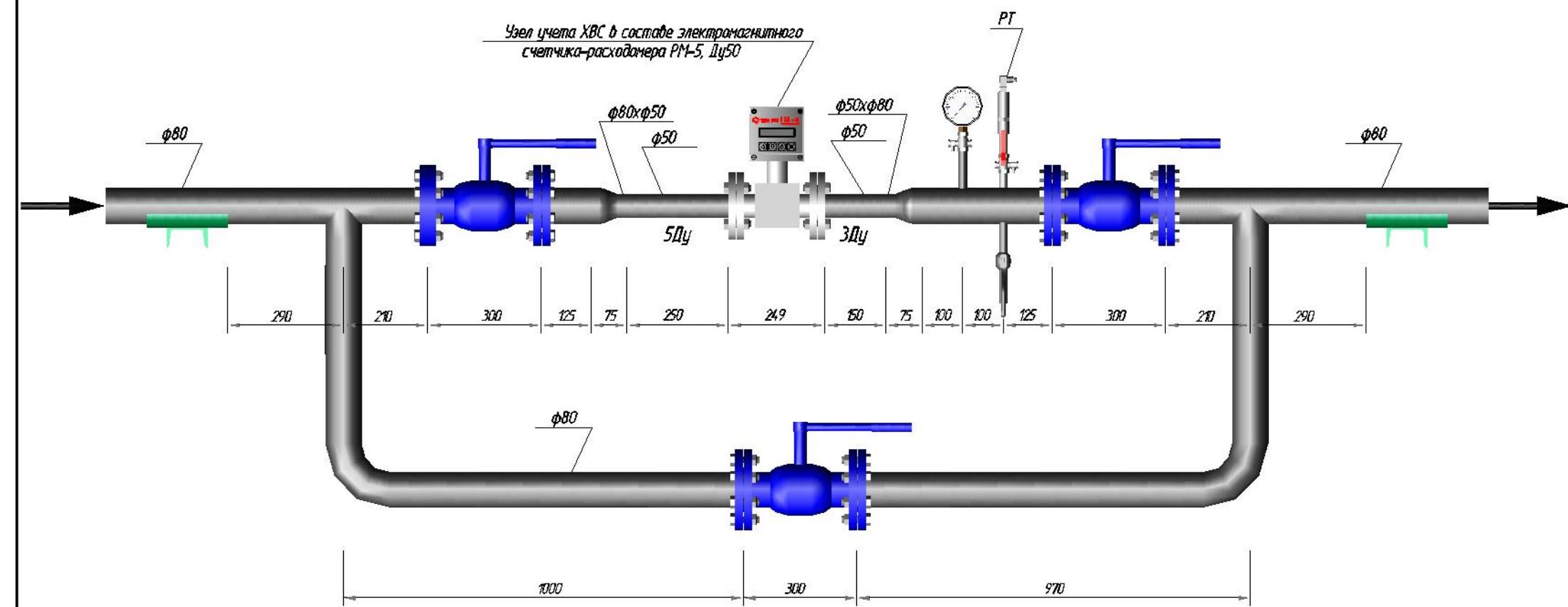
## Узел учета тепловой энергии



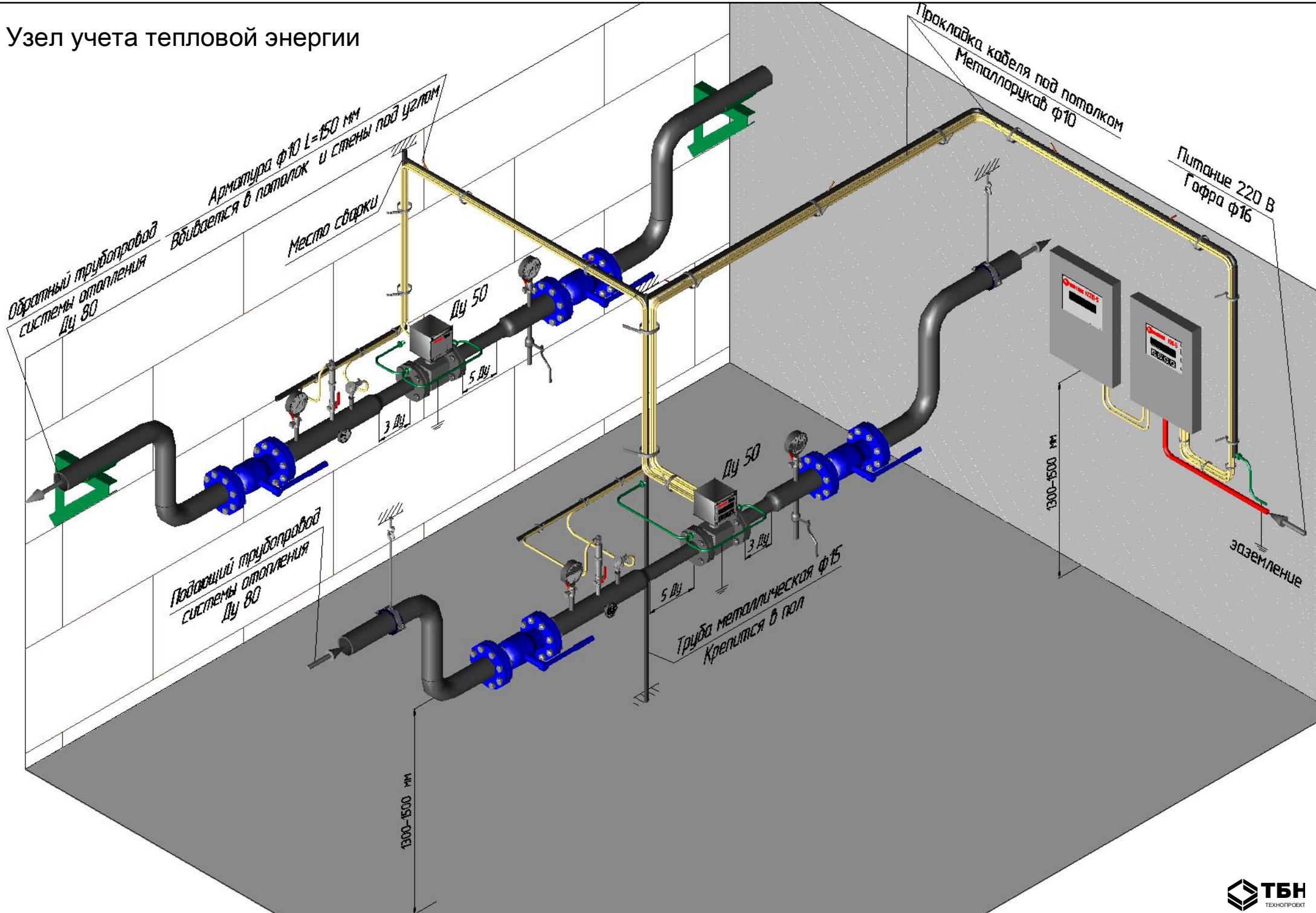
## Узел учета тепловой энергии



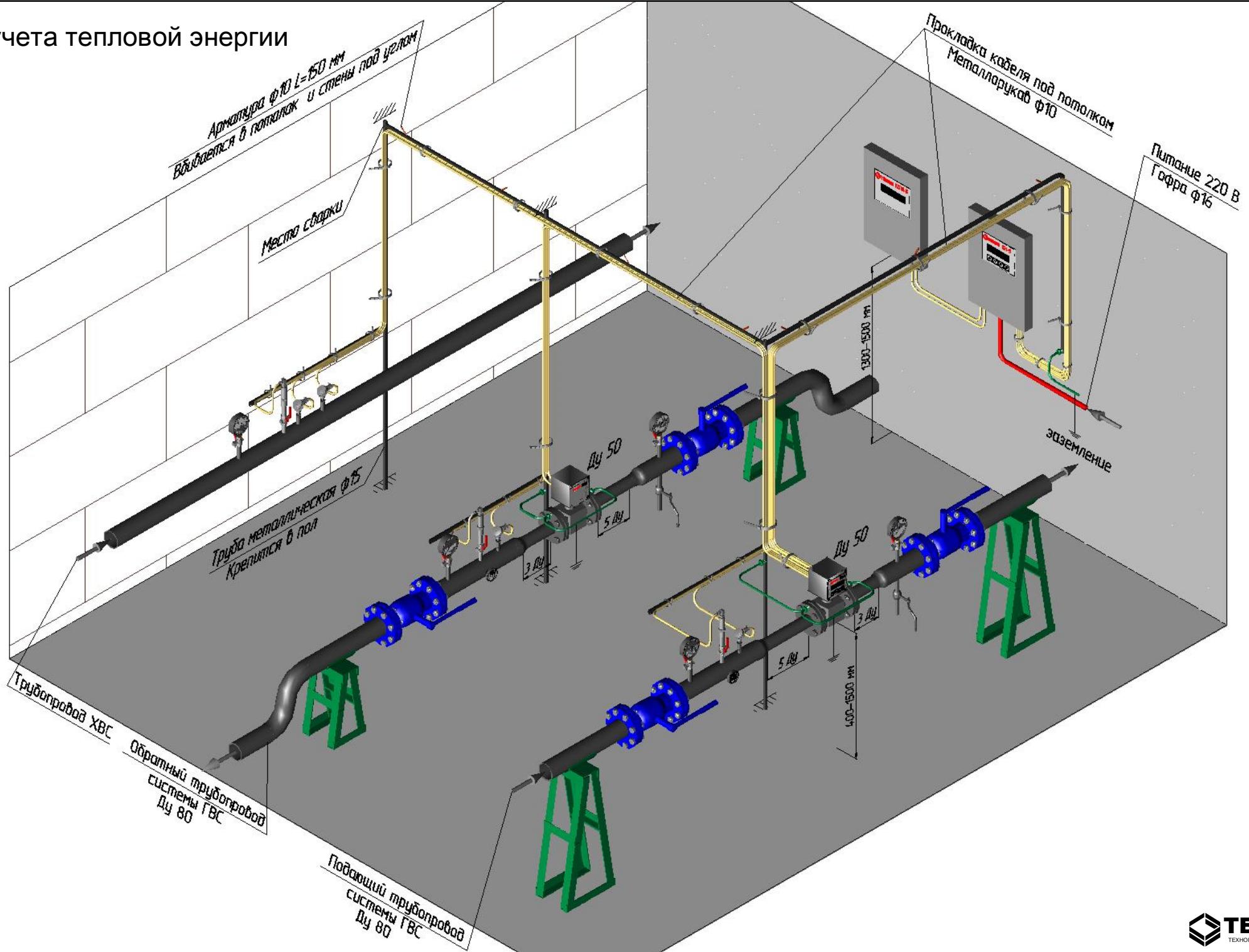
## Узел учета холодной воды



## Узел учета тепловой энергии

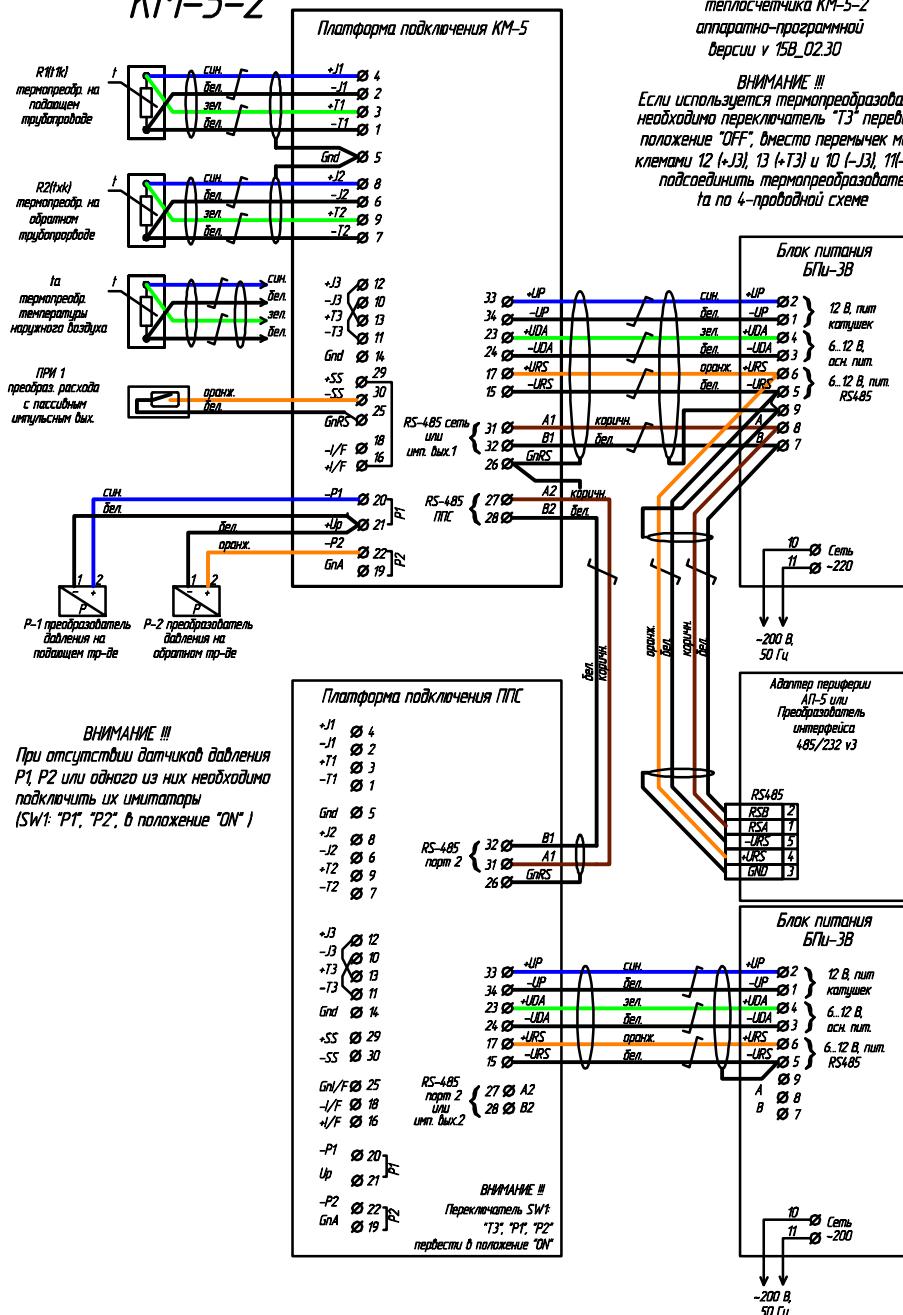


## Узел учета тепловой энергии

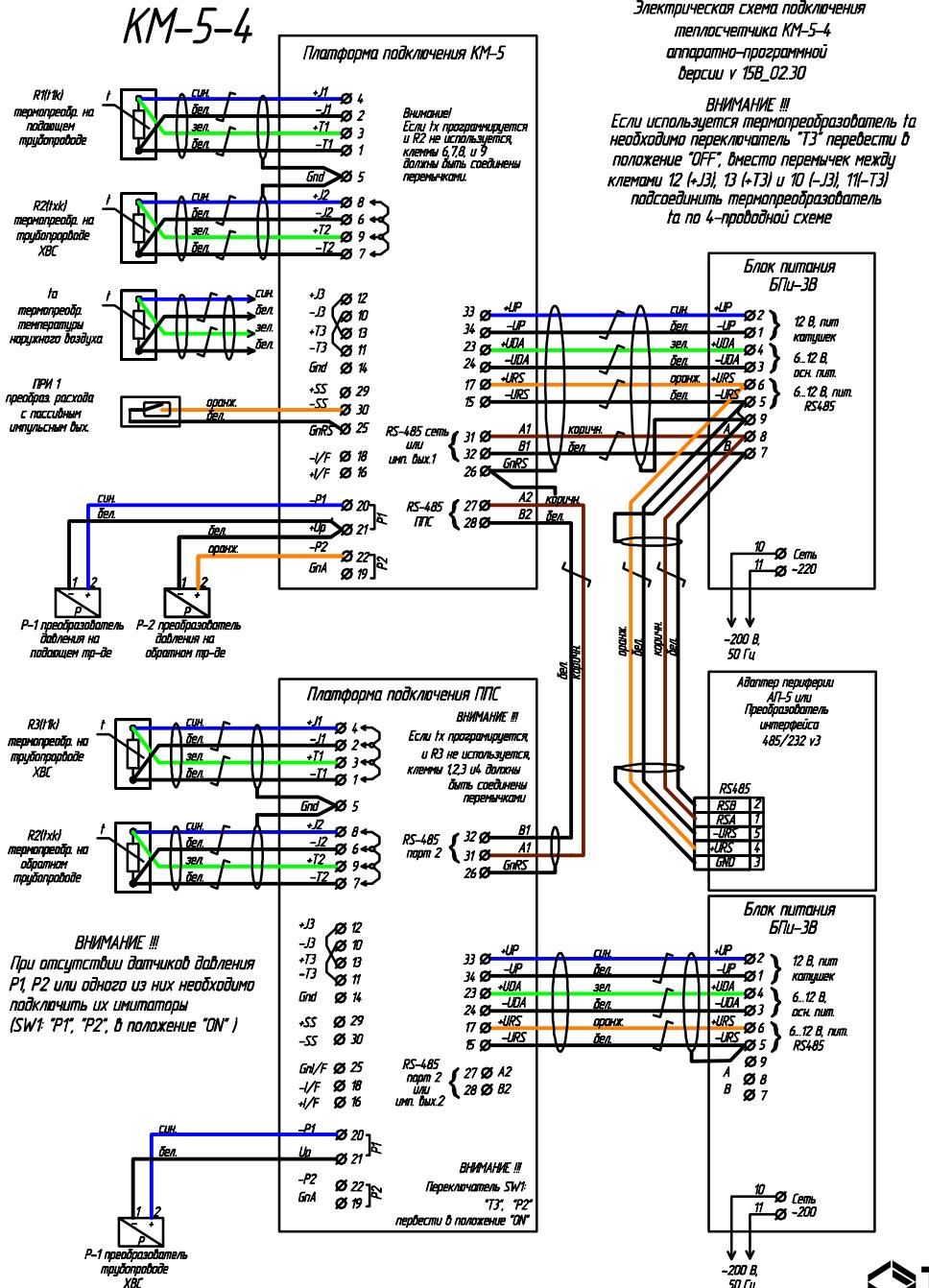


# Схема электрических соединений

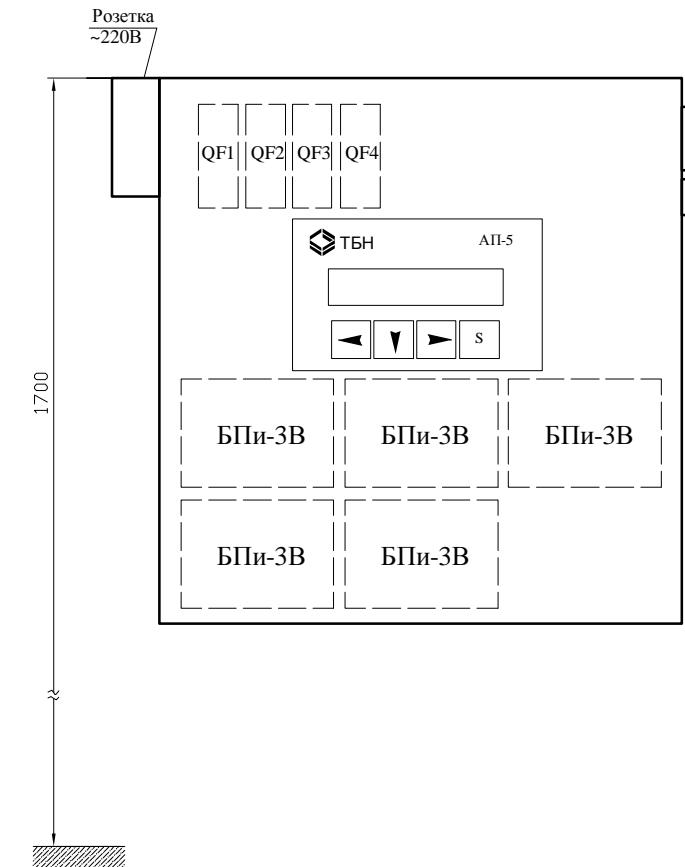
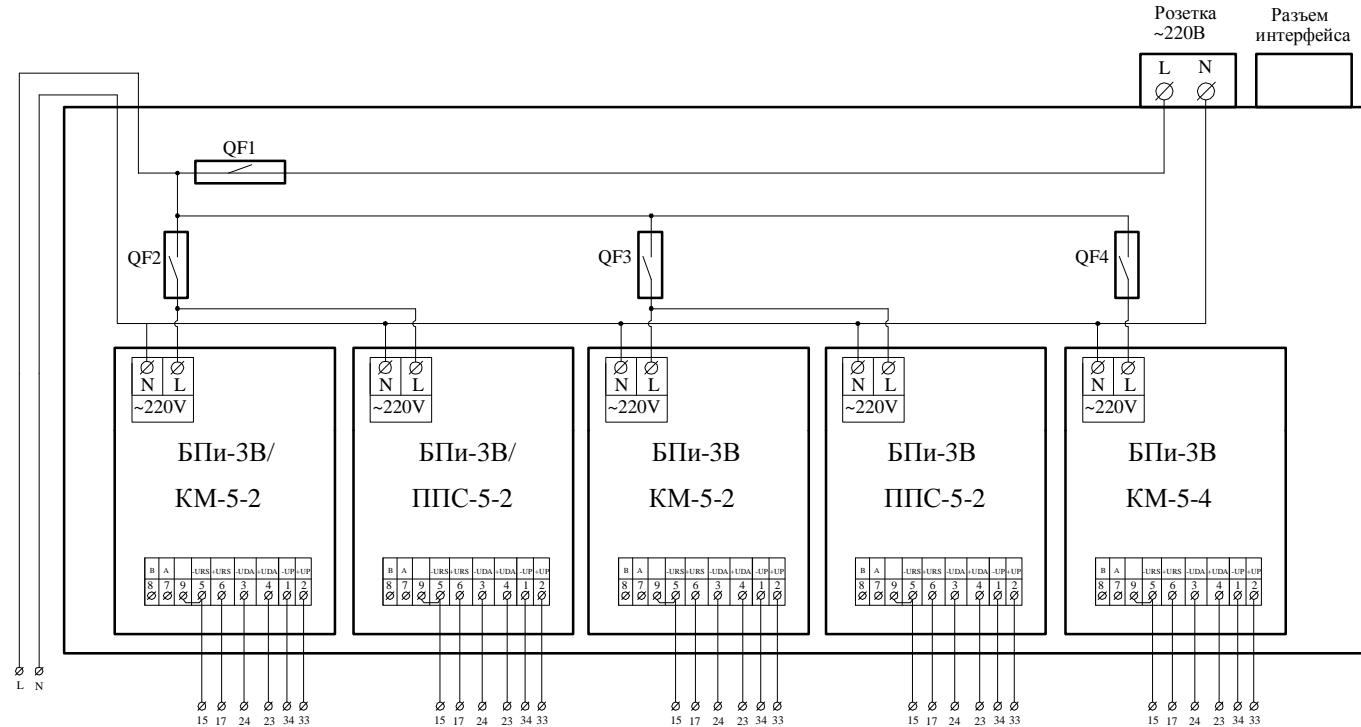
KM-5-2



KM-5-4



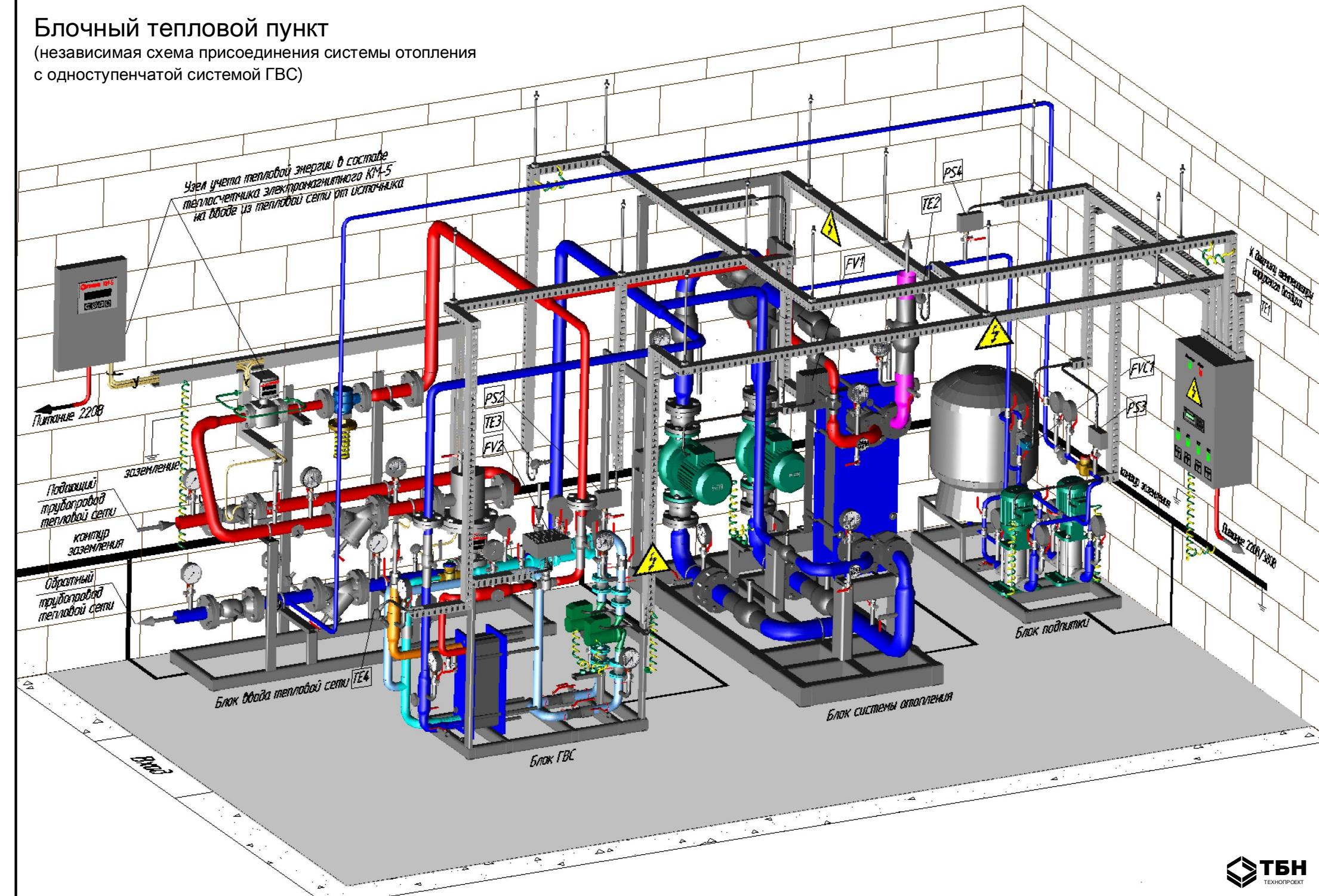
# Шкаф узла учета тепловой энергии (УУТЭ)



Ввод питания	Модуль КМ-5-2	Модуль ППС-5-2	Модуль КМ-5-2	Модуль ППС-5-2	Модуль КМ-5-4
Напряжение В	220 В	220 В	220 В	220 В	220 В
Мощность Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт

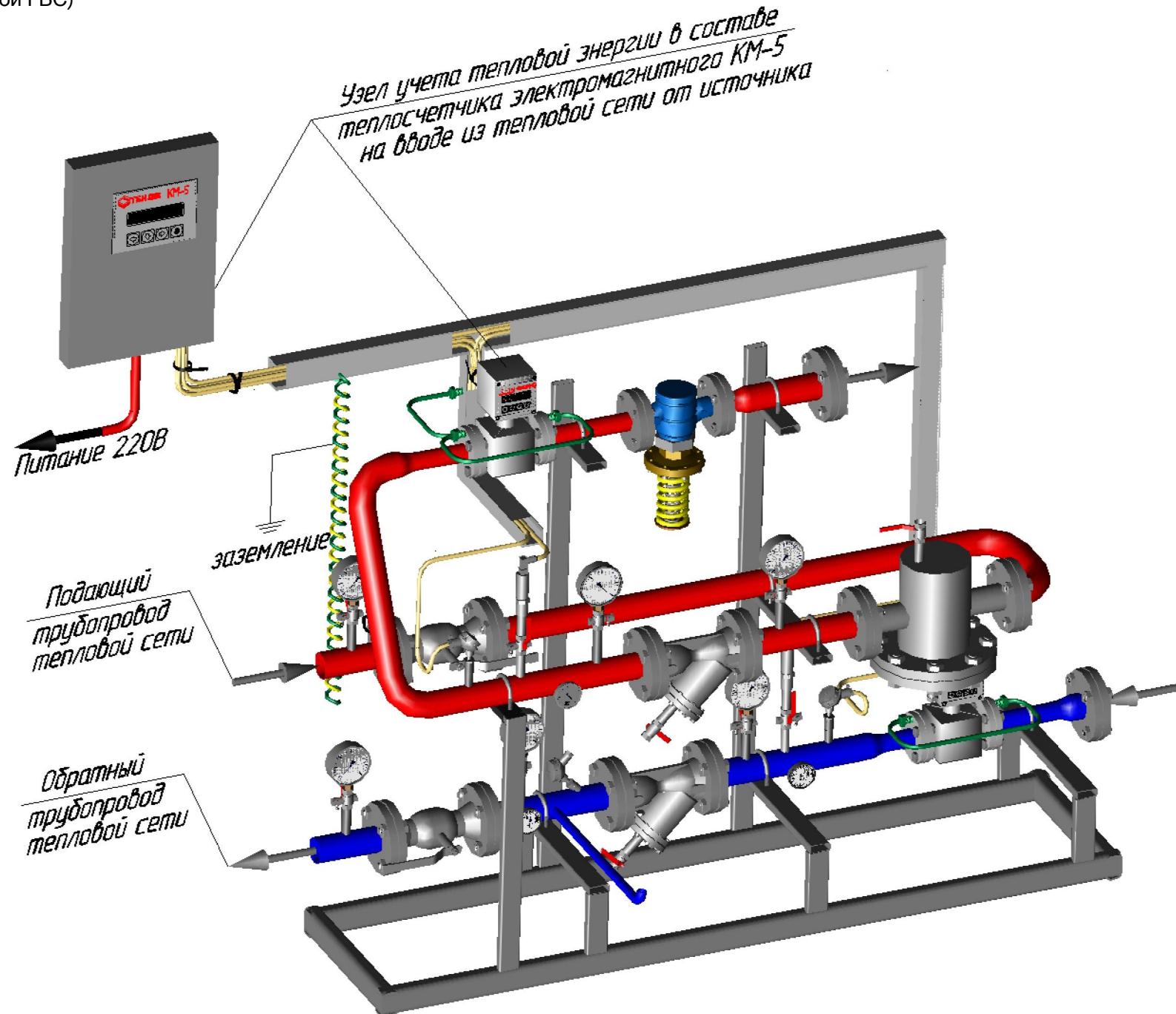
# Блочный тепловой пункт

(независимая схема присоединения системы отопления  
с одноступенчатой системой ГВС)



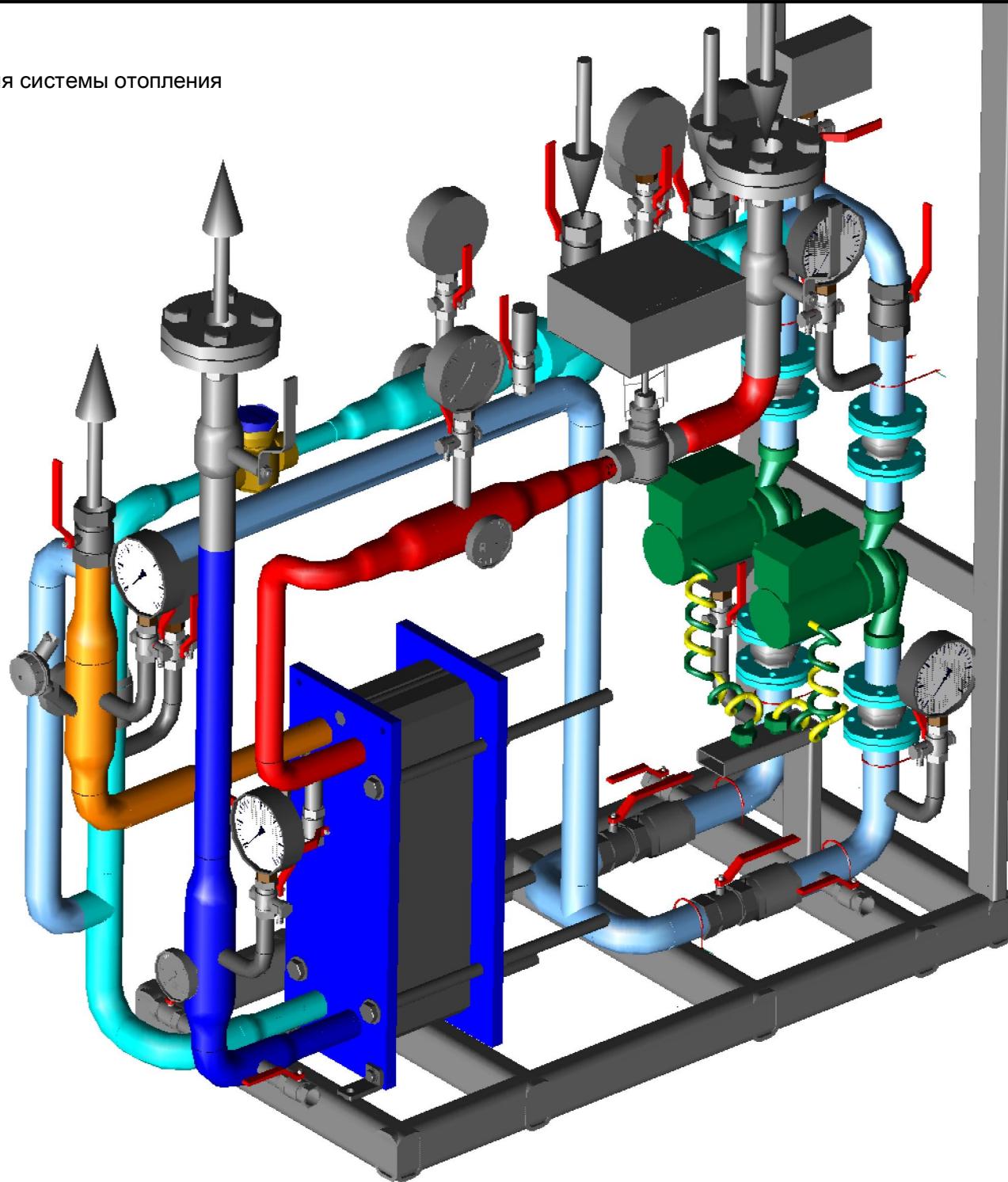
## Блок ввода тепловой сети

(независимая схема присоединения системы отопления  
с одноступенчатой системой ГВС)



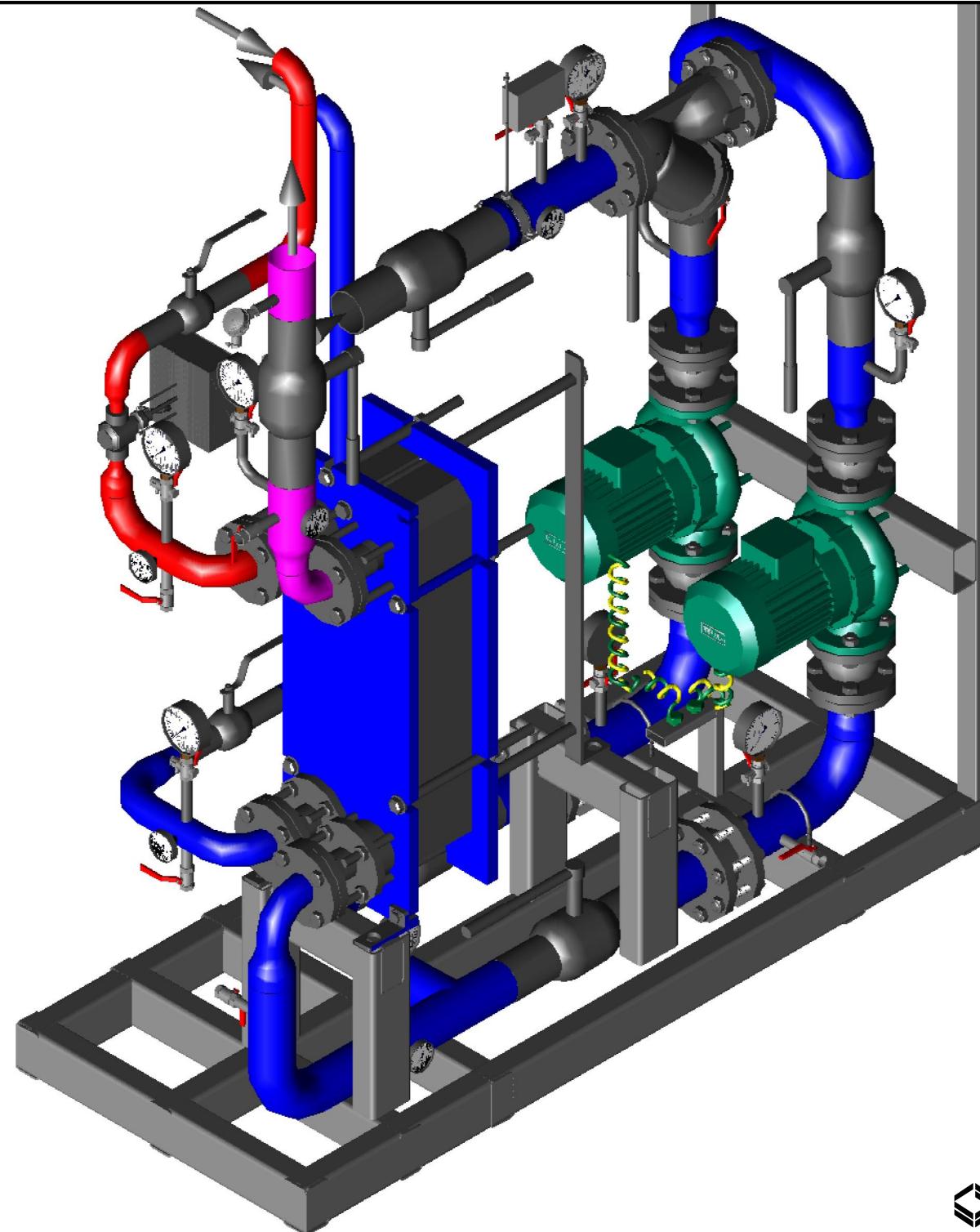
## Блок системы ГВС

(независимая схема присоединения системы отопления  
с одноступенчатой системой ГВС)



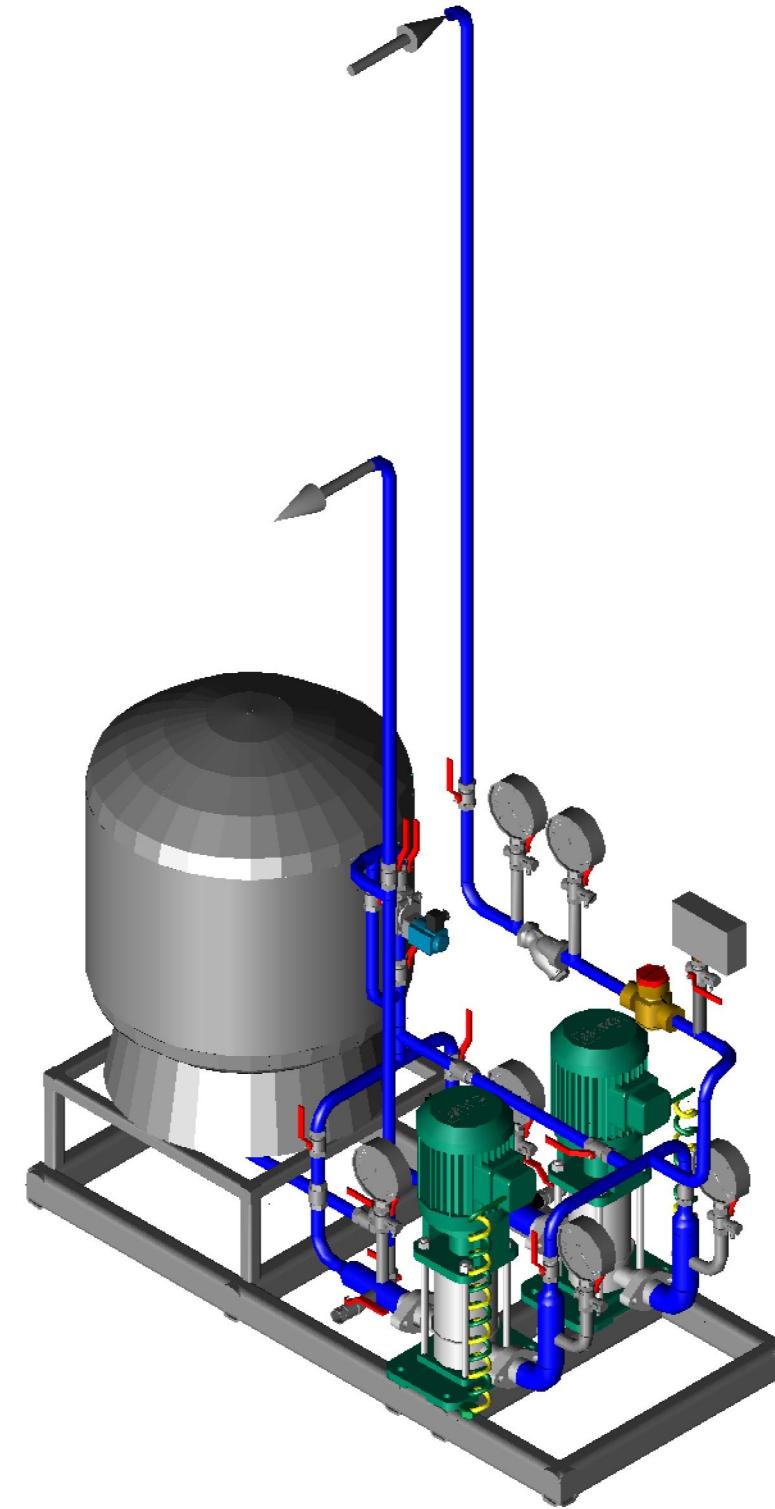
## Блок системы отопления

(независимая схема присоединения системы отопления  
с одноступенчатой системой ГВС)



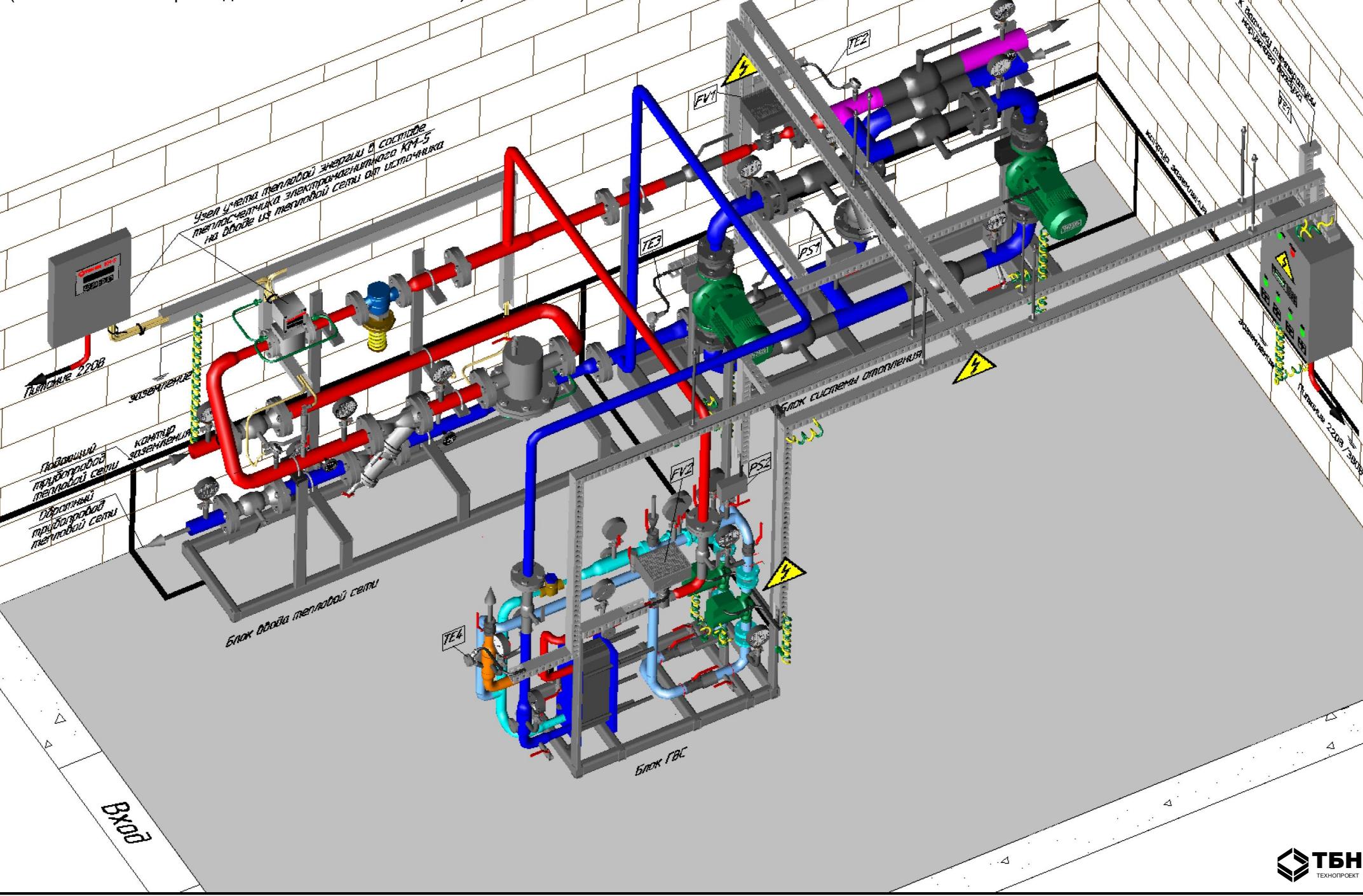
## Блок подпитки системы отопления

(независимая схема присоединения системы отопления  
с одноступенчатой системой ГВС)



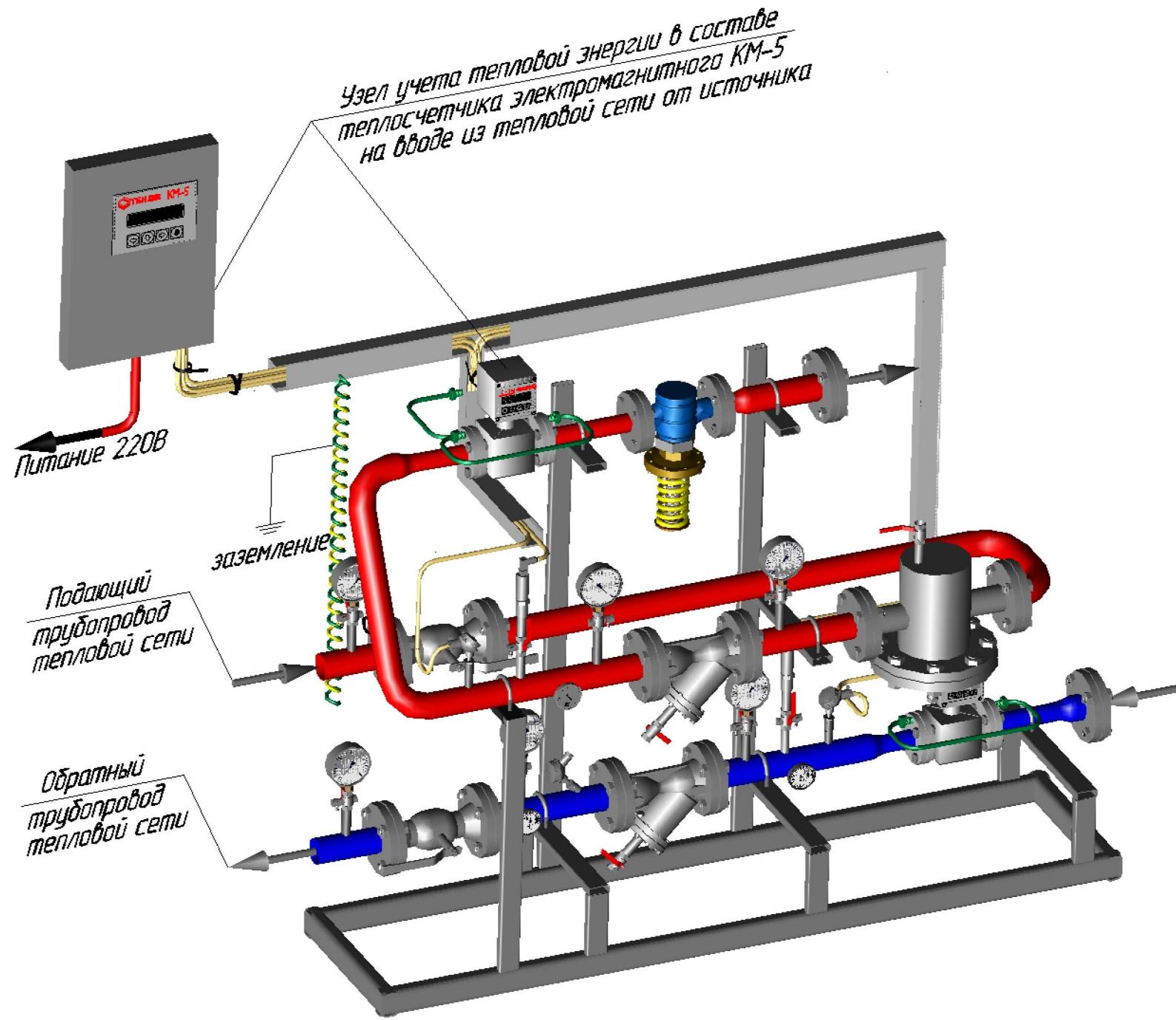
# Блочный тепловой пункт

(зависимая схема присоединения системы отопления)



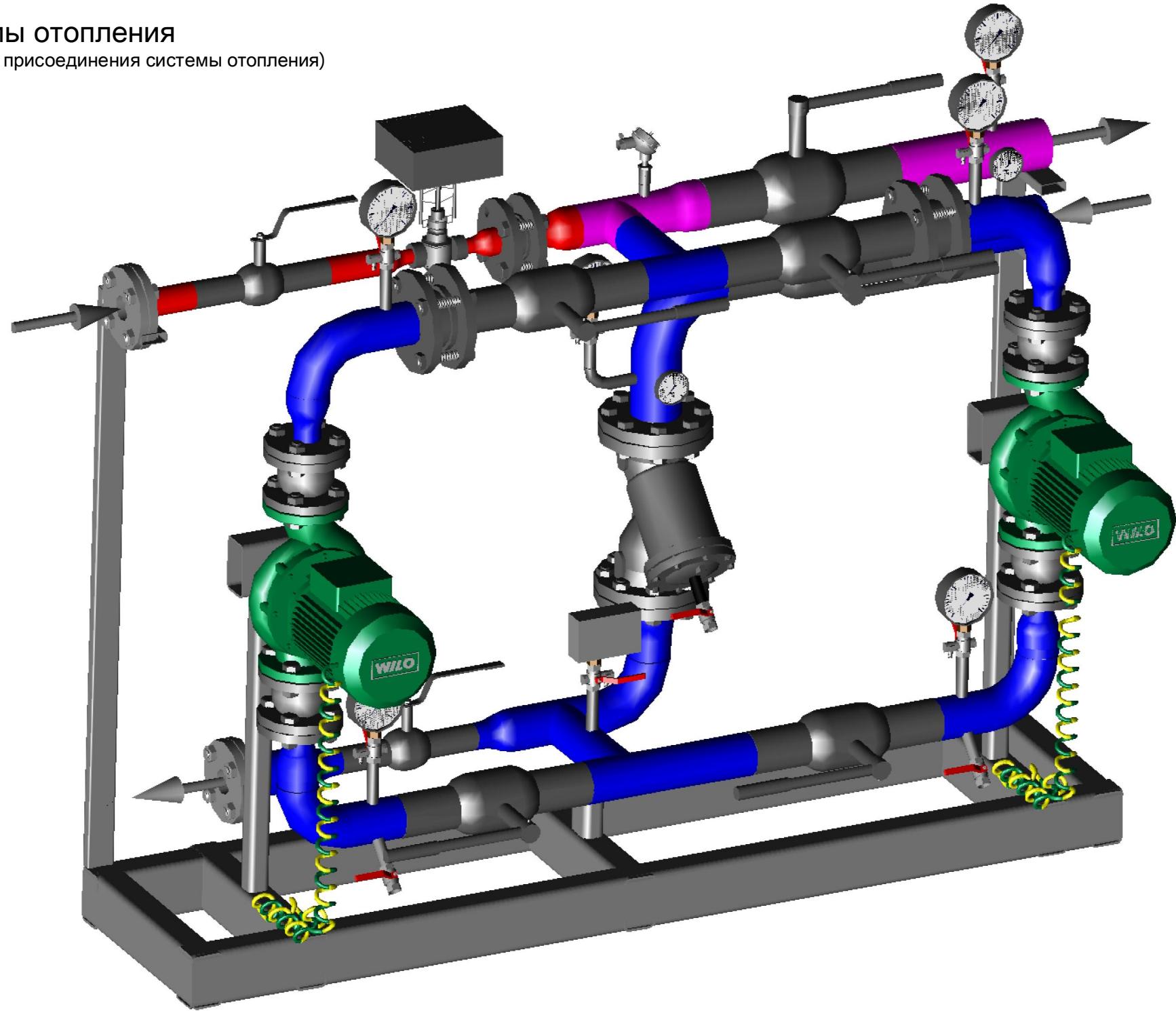
## Блок ввода тепловой сети

(зависимая схема присоединения системы отопления)



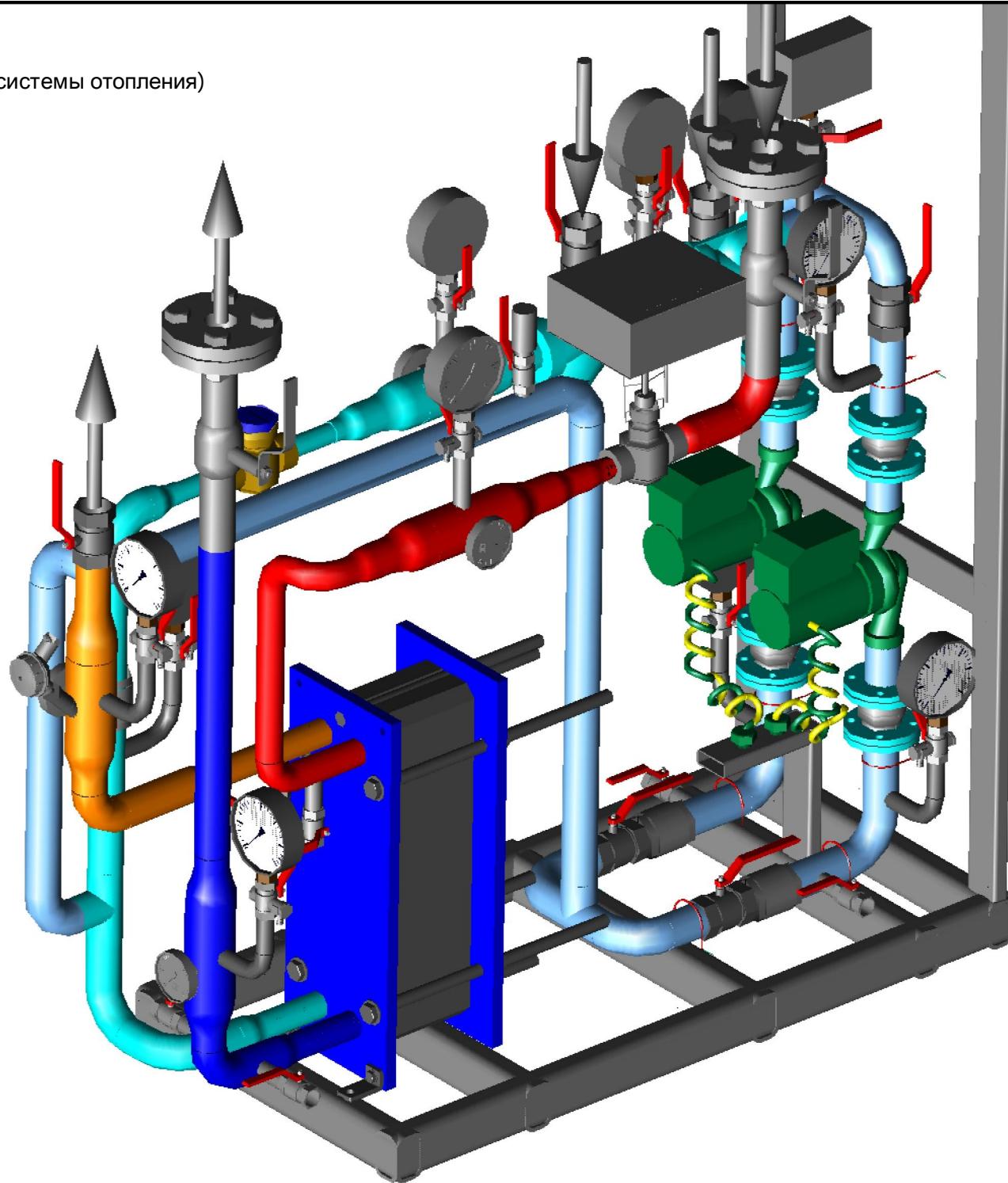
## Блок системы отопления

(зависимая схема присоединения системы отопления)



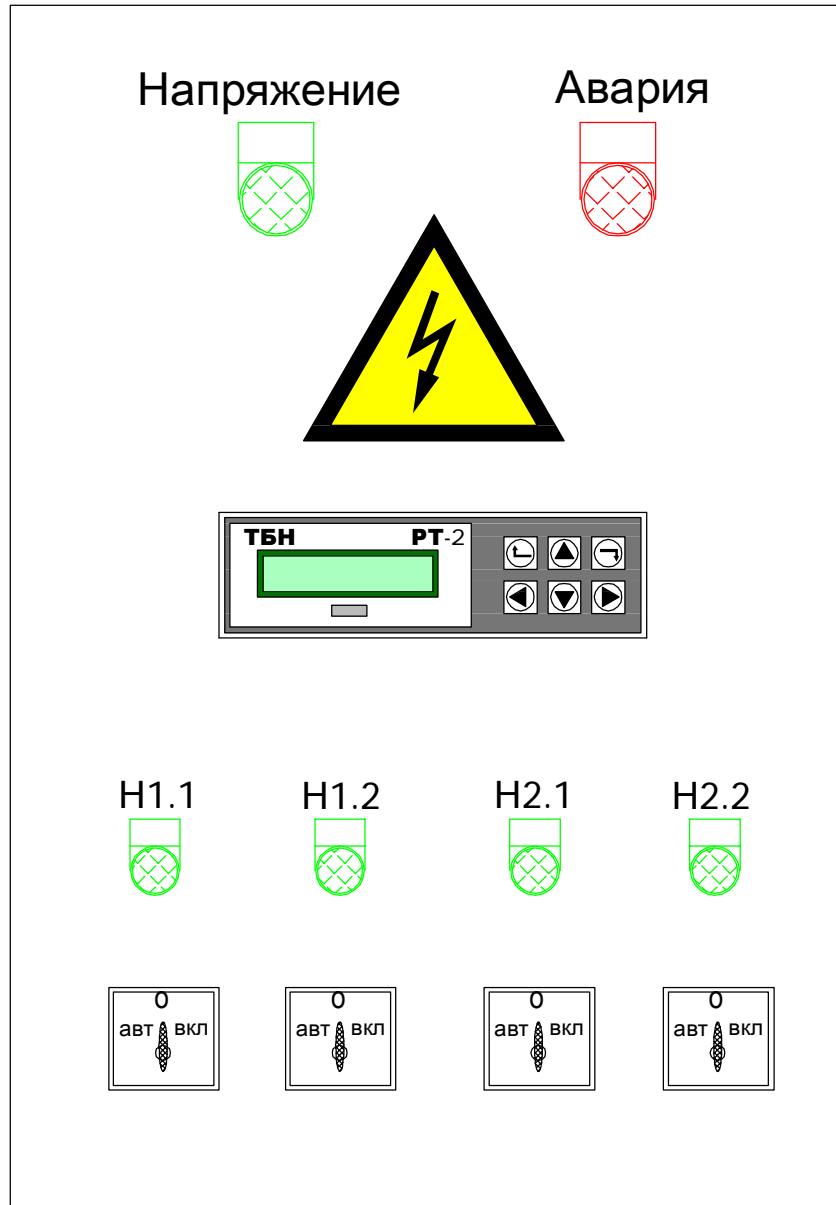
# Блок системы ГВС

(зависимая схема присоединения системы отопления)

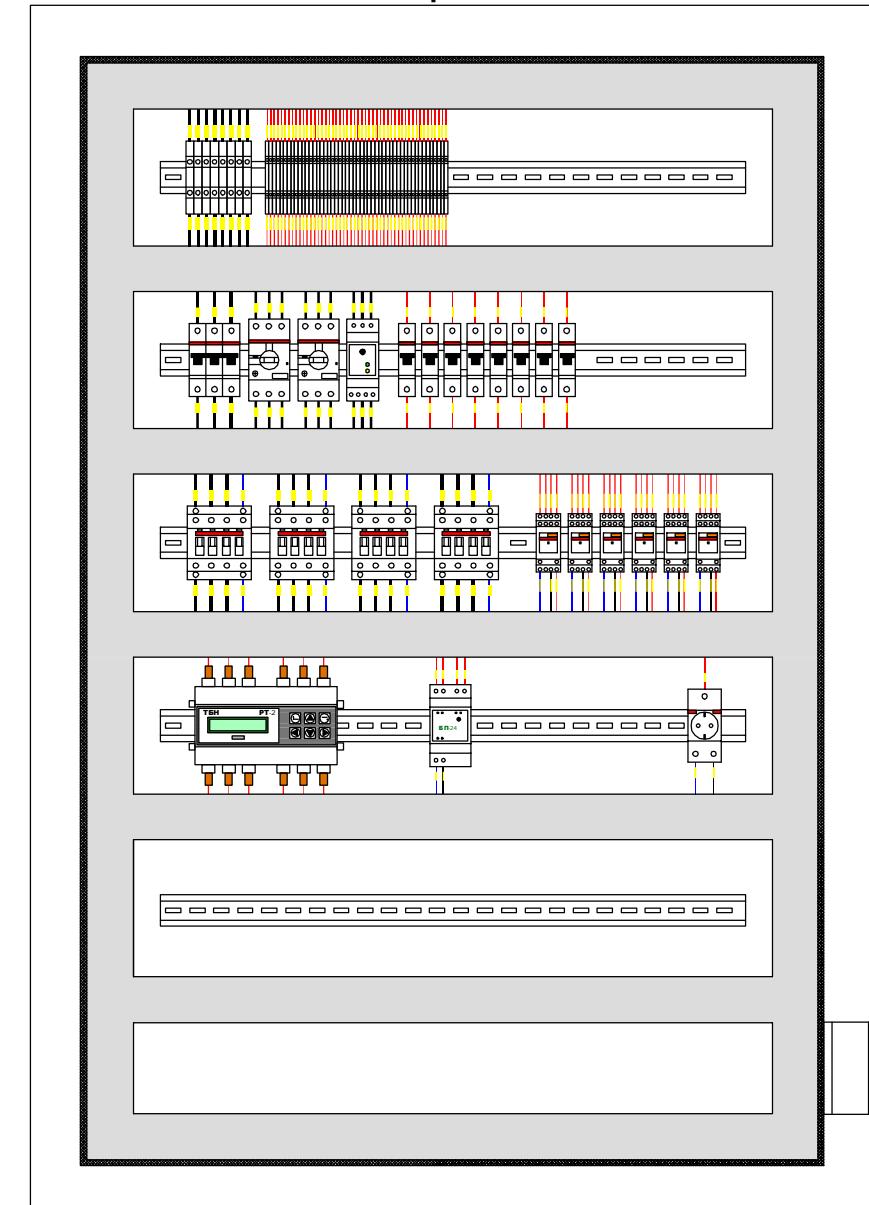


# Шкаф совмещенный управления (ШСУ)

Вид с лицевой стороны

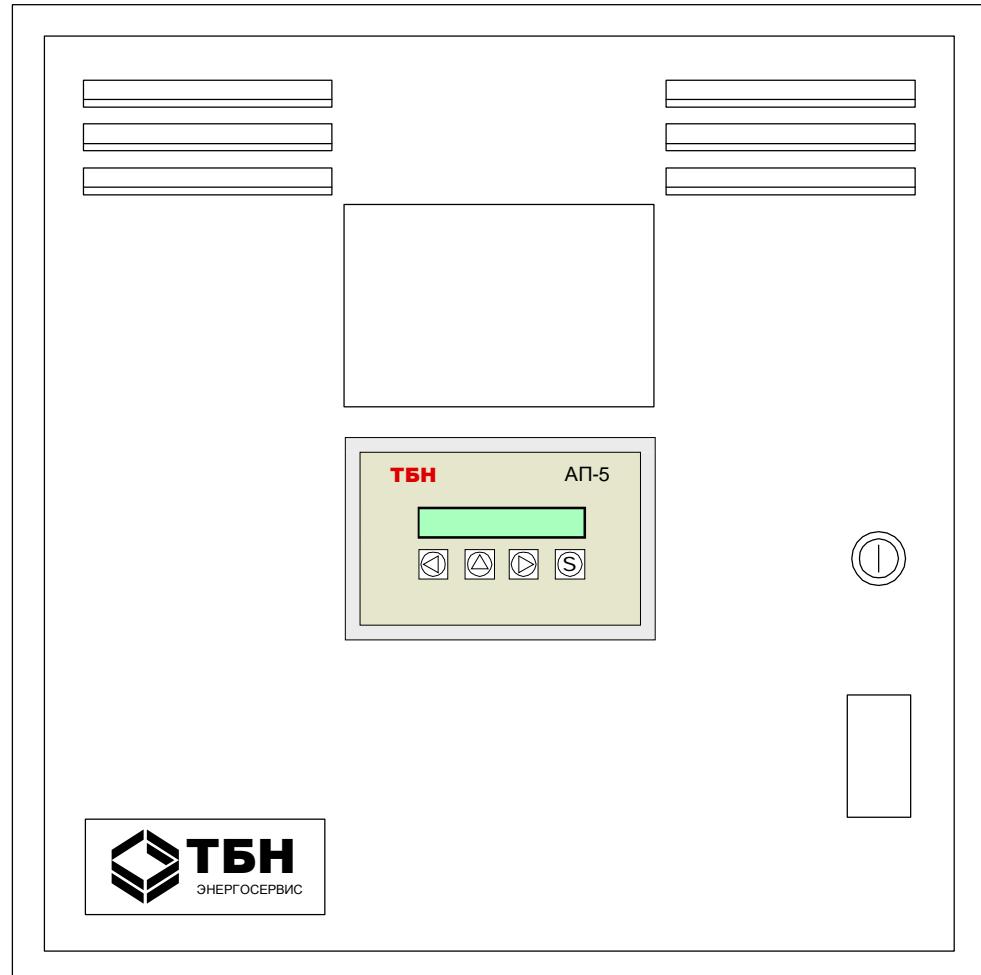


Вид со стороны монтажа

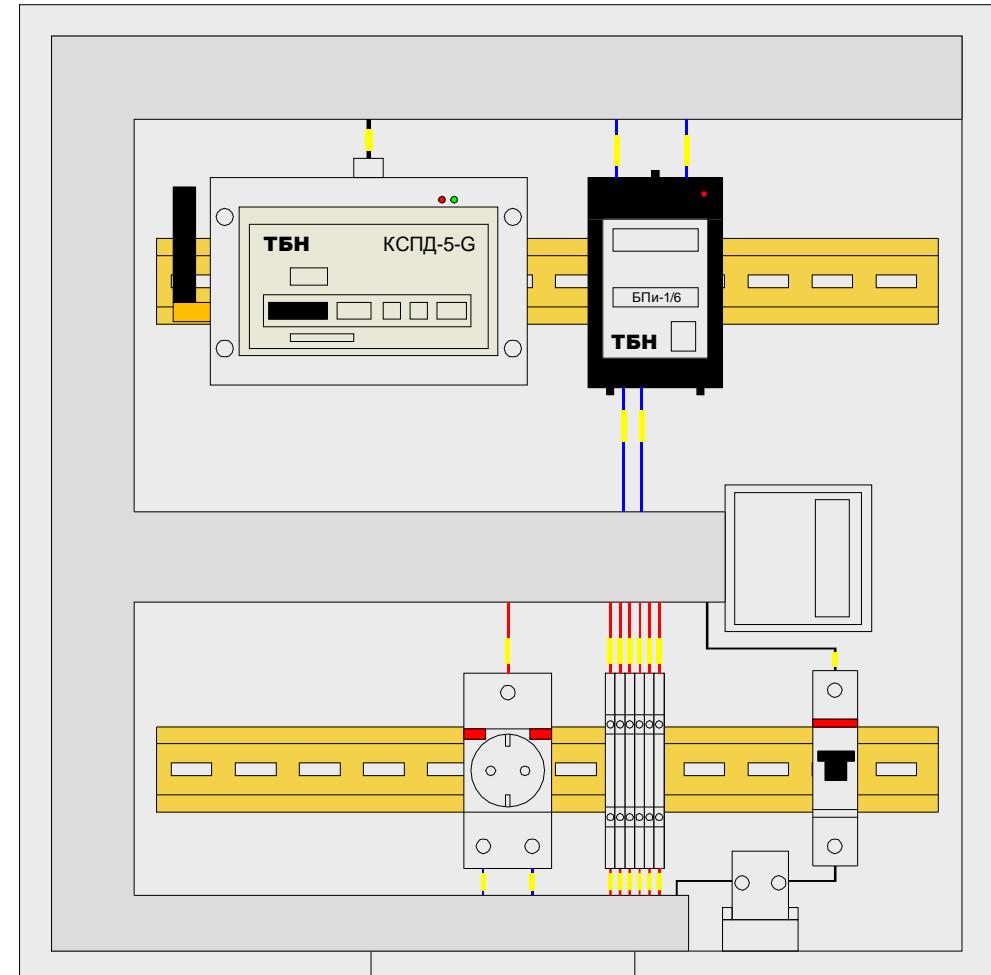


# Шкаф диспетчеризации на КСПД-5 (с отображением данных)

Вид с лицевой стороны

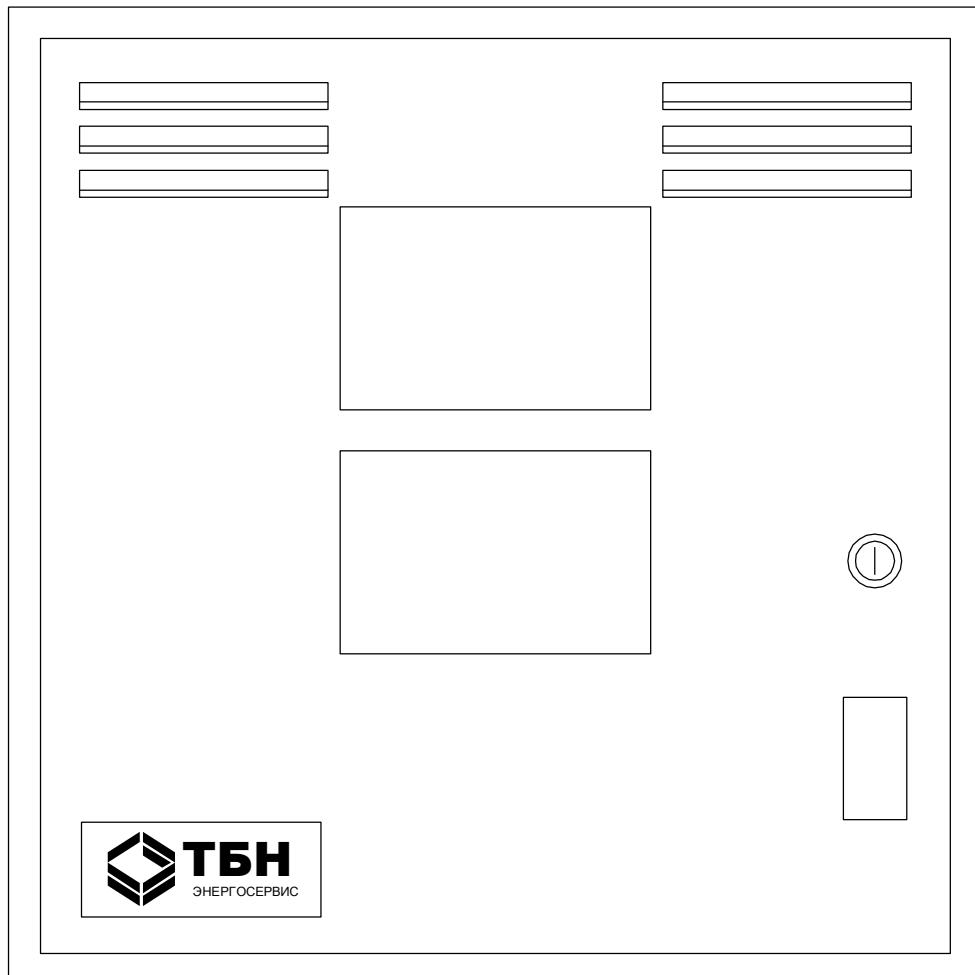


Вид со стороны монтажа



# Шкаф диспетчеризации на КСПД-5 (без отображения данных)

Вид с лицевой стороны



Вид со стороны монтажа

