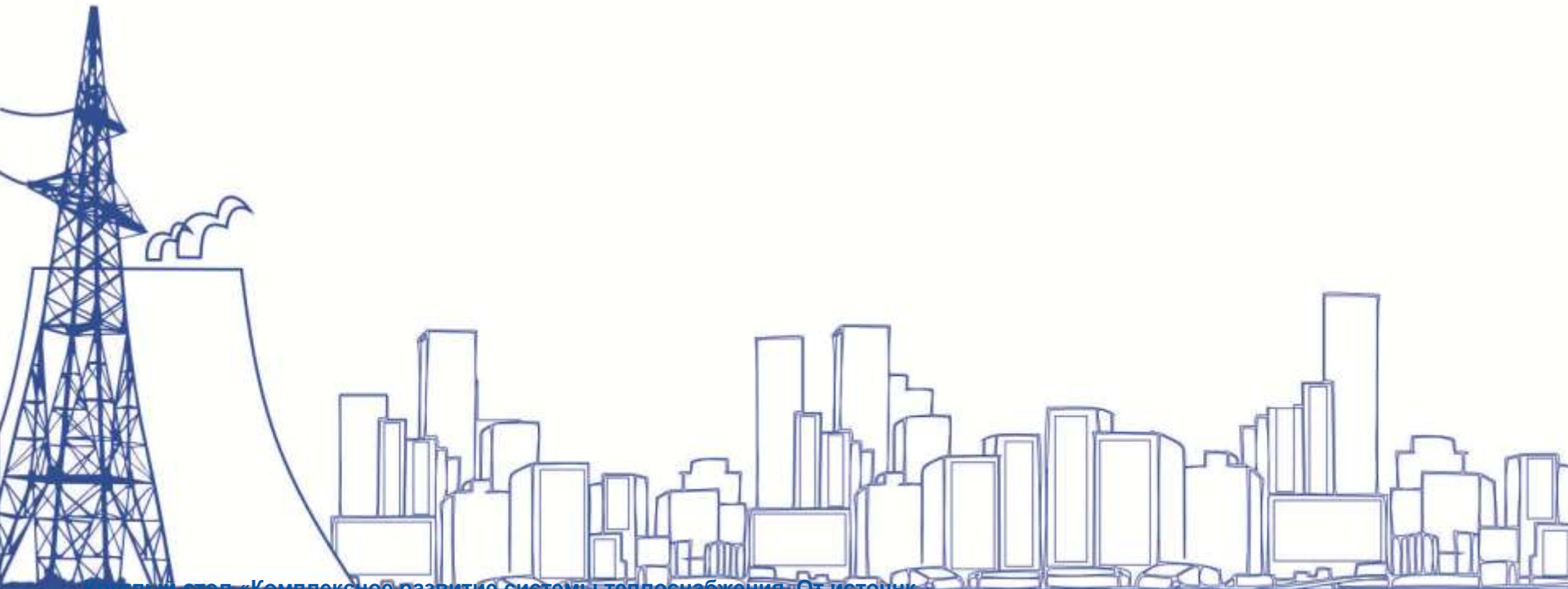




ПРЕИМУЩЕСТВА «ПЛАНШЕТНОЙ» КОМПАНОВКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ



Крупный стол «Комплексное развитие системы теплоснабжения. От источни

Трубчатые теплообменники в ЦТП



Пластинчатые теплообменники в ЦТП



Компоновка блочного ИТП



Компоновка блочного ИТП



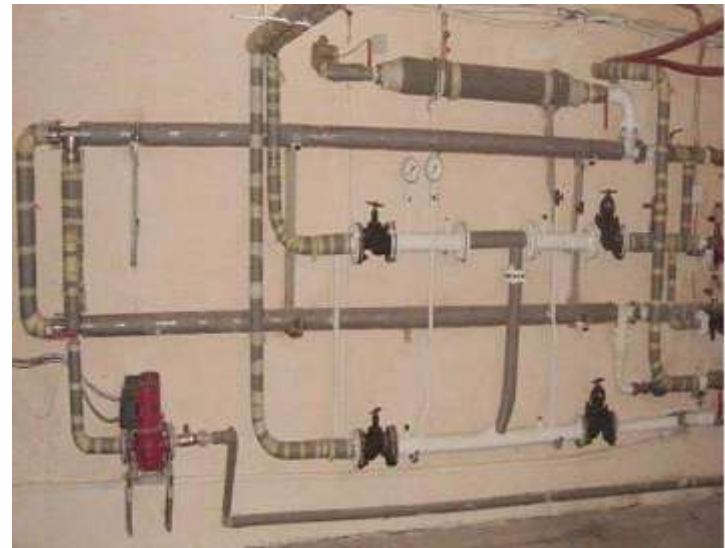
Компоновка ИТП, ТО ТТАИ



Примеры ИТП, ТО ТТАИ



Примеры планшетных ИТП



Теплообменники ТТАИ



Конструктивные особенности теплообменных аппаратов ТТАИ

Используются особо тонкостенные теплообменные трубки малого эквивалентного диаметра. Трубки имеют специальный профиль.



Теплообменные трубки собраны в плотный пучок типа «твэла».

Используется нерегулярная разбивка трубных решеток.



Пучок труб располагается в корпусе подвижно за счет плавающих трубных решеток.

Трубный пучок извлекается из корпуса.



Корпуса изготавливаются из специальных тонкостенных труб.

Разъемные соединения – типа фланцевых или фланцевые, на малых диаметрах - резьбовые

Сравнительные характеристики теплообменников

Тепловая мощность теплообменника кВт	ООО «ЭТРА» пластинчатый		АО «Ридан» пластинчатый		ОАО «Альфа Лаваль поток» пластинчатый		ООО «Теплообмен» ТТАИ кожухотрубчатый	
	Масса кг	Стоимость руб	Масса, кг	Стоимость, руб	Масса, кг	Стоимость руб	Масса кг	Стоимость руб
100	47	66 923,21	58,29	42 175,77	58,1	81 698,48	5	19 500,00
200	162	97 368,31	144,76	65 516,53	74,5	113 506,56	12	33 200,00
300	224	117 720,61	150,01	83 564,00	80,2	135 402,64	13	35 000,00
400	227	131 162,05	239,12	102 127,21	85,3	157 015,52	19	47 400,00
500	234	151 324,19	244,27	116 185,73	85,3	157 015,52	20	49 100,00



ООО ИЦ «Энергопрогресс»
420044, г. Казань, ул. Волгоградская,
д.34
факс: +7 (843) 562-16-38
тел.: +7 (843) 200-02-59
inbox@eprog.tatenergo.ru
www.eprog.ru

