

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель комиссии по отбору наилучшего предложения Медицинское объединение Янгиюльского города

Самандаров Р. А.



2022г

**ВСЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ НАМИ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРТИФИЦИРОВАНО**

**■ ГАРАНТИЯ НА ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ-1 ГОД**

Модульные водогрейные котельные установки серии

МТУ-гн

Модульные тепловые установки на базе водогрейных котлов предназначены для отопления и горячего водоснабжения объектов производственного, административного, культурно-бытового назначения: школ,

жилых домов, больниц, спортивных залов и других объектов.

В зависимости от вида топлива изготавливаются следующие типы котельных:

- на природном газе и жидком (резервном) топливе;
- на твердом топливе, природном газе и жидком топливе;
- только на природном газе;
- только на жидком топливе;
- только на твердом топливе.

Оборудование размещается в транспортабельном блоке представляющий собой жесткий металлический каркас, облицованный оцинкованным профильным листом (а также, по заказу, 1-но слоенным

теплоизоляционным материалом). Фундаментом для здания котельной служат ровная бетонированная площадка или ленточный фундамент по периметру с отдельным примыкающим бетонным фундаментом для дымовой трубы.

Отопительная установка работает в автоматическом режиме (не требуется постоянного присутствия обслуживающего персонала), с автоматическим поддержанием заданной температуры и давления в системе отопления, защитой и аварийной сигнализацией в случаях:

- отключение циркуляционных насосов;
- превышение давления теплоносителя более 0,4(0,8) МПа;
- понижение давления теплоносителя менее 0,1 МПа;
- превышение давления газа более 3,5 кПа;

- понижение давления газа менее 0,5 кПа;
- повышение температуры теплоносителя более 95°C.

Водогрейные стальные жаротрубные котлы с трехходовым движением продуктов сгорания работающие на: природном газе; жидком топливе, многотопливные - газ/жидкое топливо.

Котел предназначен для отопления объектов производственного, административного, культурно-бытового назначения, а также для технологических целей предприятий различных отраслей.

Котел работает с принудительной циркуляцией воды, с максимальной температурой на выходе из котла до 95°C.

Для котлов такой конструкции характерны высокий КПД и низкое содержание токсичных веществ в уходящих газах.

Пульт управления обеспечивает автоматический режим работы котла и защиту его при отклонении от допустимых значений: давления, температуры воды и разряжения в топочной камере, а также сигнализацию в случае аварийной ситуации.