

О Г Л А В Л Е Н И Е

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. НАЗНАЧЕНИЕ СТЕНДА.....	4
2. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРЕГАТОВ.....	5
2.1. Насосная станция.....	5
2.2. Циркуляционный насос.....	7
2.3. Расширительный бак.....	8
2.4. Водонагреватель.....	10
2.5. Теплообменный газожидкостный аппарат.....	11
2.6. Трубчатый теплообменный аппарат.....	12
2.7. Пластинчатый теплообменник.....	15
3. УСТРОЙСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ.....	21
3.1. Расходомер.....	21
3.2. Термосопротивление.....	22
3.3. Термоанемометр.....	23
3.4. Кран шаровой с ручным приводом.....	26
3.5. Кран шаровой трехходовой с электроприводом.....	26
3.6. Модуль управления и индикации.....	27
<i>Библиографический список</i>	30

Калягин Лев Иванович, Матвеев Николай Константинович

Агрегаты и устройства лабораторного стенда для испытания теплообменников

Редактор *Г.В. Никитина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 02.09.2020. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,8. Тираж 100 экз. Заказ № 121.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1