

7.1.a Сервис

Содержание	955
Расчет систем	956
Техническая поддержка при вводе в эксплуатацию	961
Сервисные работы	964
Аренда приборов	965
Каталоги	966

7.1.b Программное обеспечения, базы данных

Содержание	967
Программное обеспечение	968
Oventrop App	968
Базы данных BIM/CAD	968
ETIM-классификация	968
Базы данных VDI 3805	968
Описание	968
Описание	968

7.1.a Сервис**Содержание**

Расчет систем	956
Техническая поддержка при вводе в эксплуатацию	961
Сервисные работы	964
Аренда приборов	965
Каталоги	966

Наименование	Артикул №	Примечания
Расчет систем		Условие: Заключение сервисного договора на проектирование.
Расчет панельного отопления „Cofloor“		
Вариант базовый	9900015*	Основой для проведения расчета являются параметры и данные системы, внесенные в сервисный договор. Результаты проверяет заказчик. Договор на сервисное обслуживание можно найти на сайте www.oventrop.com/service .
Перечень услуг:		
<ul style="list-style-type: none"> – Расчет и предоставление в табличном виде данных по устройству отопления в помещении (количество отопительных контуров, длины трубопроводов, шаг укладки трубы, расход, потери давления, значения преднастройки, температуры поверхности) – Подбор оборудования Oventrop – Дополнительно: составление тендерных спецификаций (в формате Word- и GAEB) 		
Вариант базовый плюс	9900016*	
Перечень услуг:		
<ul style="list-style-type: none"> – Расчет и предоставление в табличном виде данных по устройству отопления в помещении (количество отопительных контуров, длины трубопроводов, шаг укладки трубы, расход, потери давления, значения преднастройки, температуры поверхности) – Подбор оборудования Oventrop – Дополнительно: составление тендерных спецификаций (в формате Word- и GAEB) – Внесение данных об укладке (количество отопительных контуров, шаг укладки, длина контура) в проектные чертежи 		
Вариант премиум-класс	9900017*	
Перечень услуг:		
<ul style="list-style-type: none"> – Расчет и предоставление в табличном виде данных по устройству отопления в помещении (количество отопительных контуров, длины трубопроводов, шаг укладки трубы, расход, потери давления, значения преднастройки, температуры поверхности) – Подбор оборудования Oventrop – Дополнительно: составление тендерных спецификаций (в формате Word- и GAEB) – Внесение данных об укладке (количество отопительных контуров, шаг укладки, длина контура) в проектные чертежи – Эскизное изображение для устройства отопительных контуров / расположение гребенок, подводящих трубопроводов и отопительных контуров – Расчет диаметров трубопроводов от источника тепла до соответствующей гребенки – Расчет производительности насоса – При необходимости подбор буферной емкости – Предоставление данных в виде схемы 		

Наименование	Артикул №	Примечания
Расчет промышленного панельного отопления	9900020*	
Вариант премиум-класс		
Перечень услуг:		
– Расчет и предоставление в табличном виде данных по устройству отопления в помещении (количество отопительных контуров, длины трубопроводов, шаг укладки трубы, расход, потери давления, значения преднастройки, температуры поверхности)		
– Подбор оборудования Oventrop		
– Дополнительно: составление тендерных спецификаций (в формате Word- и GAEB)		
– Внесение данных об укладке (количество отопительных контуров, шаг укладки, длина контура) в проектные чертежи		
– Эскизное изображение для устройства отопительных контуров / расположение гребенок, подводящих трубопроводов и отопительных контуров		
– Расчет диаметров трубопроводов от источника тепла до соответствующей гребенки		
– Расчет производительности насоса		
– При необходимости подбор буферной емкости		
– Предоставление данных в виде принципиальной схемы		

Наименование	Артикул №	Примечания
<p>Подбор станций поквартирного регу- лирования „Regudis“</p> <p>Перечень услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Подбор и расчет количества станций для поквартирного подключения „Regudis“ – Расчет диаметров трубопроводов (отопление) от источника тепла до станции для поквартирного подключения – Расчет диаметров трубопроводов (водоснабжение) от ввода в дом до станции для поквартирного подключения – Расчет производительности насоса – Подбор источника тепла и буферной емкости – Предоставление результатов в виде принципиальной схемы 	9900033*	<p>Условие: Заключение сервисного договора на проектирование.</p> <p>Основой для проведения расчета являются параметры и данные системы, внесенные в сервисный договор. Результаты проверяет заказчик. Договор на сервисное обслуживание можно найти на сайте www.oventrop.com/service.</p>
<p>Расчет станции для нагрева контура водоснабжения „Regumaq“</p> <p>Перечень услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Подбор и расчет количества станций „Regumaq“ – Расчет общего количества каскадов – Расчет диаметров трубопроводов между буферной емкостью и станцией нагрева контура водоснабжения – Расчет диаметров трубопроводов (водоснабжения) от ввода в дом до станции нагрева контура водоснабжения – Подбор источника тепла и буферной емкости – Предоставление результатов в табличном виде <p>Подбор комплектов для гелиоустановок „Solcos“</p>	9900034*	
<p>Вариант базовый</p> <p>Перечень услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Подбор и расчет количества количества солнечных коллекторов – Расчет трубопроводной сети гелиоустановки с диаметрами трубопроводов, напорами насосов и значениями настройки вентилялей – Подбор буферной емкости – Составление спецификации – При необходимости расчет системы в комплексе 	9900039*	
<p>Вариант премиум-класс</p> <p>Перечень услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Подбор и расчет количества солнечных коллекторов – Расчет трубопроводной сети гелиоустановки с диаметрами трубопроводов, напорами насосов и значениями настройки вентилялей – Подбор буферной емкости – Составление спецификации – При необходимости расчет системы в комплексе – Расчет статической ветровой и снеговой нагрузки 	9900041*	
<p>Расчет системы автоматизации здания „DynaTemp“</p> <p>Перечень услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Исследование и разработка концепции – Составление спецификации – Расчет трансформатора – Внесение компонентов и трубопроводов в проект 	9900040*	

Наименование	Артикул №	Примечания
Подбор термостатических вентилей 9900025* Перечень услуг: <ul style="list-style-type: none">– Подбор термостатических вентилей, влюч. значения преднастройки– Расчет диаметров трубопроводов (отопление) в соответствии с тех. заданием– Расчет производительности насоса– Подбор источника тепла и буферной емкости– Предоставление данных в виде принципиальной схемы		Условие: Заключение сервисного договора на проектирование. Основой для проведения расчета являются параметры и данные системы, внесенные в сервисный договор. Результаты проверяет заказчик. Договор на сервисное обслуживание можно найти на сайте www.oventrop.com/service .

Наименование	Артикул №	Примечания
<p>Расчет отопительной нагрузки</p> <p>Новостройка</p> <p>Перечень услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Расчет отопительной нагрузки здания в соответствии с DIN EN 12831 (новостройка) в соответствии с тех. заданием 	<p>9900028*</p>	<p>Условие: Заключение сервисного договора на проектирование.</p> <p>Основой для проведения расчета являются параметры и данные системы, внесенные в сервисный договор. Результаты проверяет заказчик. Договор на сервисное обслуживание можно найти на сайте www.oventrop.com/service.</p>
<p>Реконструкция</p> <p>Перечень услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Расчет отопительной нагрузки здания в соответствии с возрастом здания или в соответствии с актуальным документом EpEV (предоставляемым заказчиком) 	<p>9900029*</p>	<p>Расчет отопительной нагрузки ограничен зданиями макс. с 10 квартирами.</p>

Наименование	Артикул №	Примечания
Техническая поддержка при вводе в эксплуатацию		Условия для сервисного обслуживания на месте/ввода в эксплуатацию: При вводе в эксплуатацию с помощью специалистов Oventrop система должна быть полностью смонтирована, полностью подключена и готова к работе. Мероприятие согласуется представителем Oventrop и заказчиком, присутствие заказчика при вводе в эксплуатацию обязательно.
Единовременная оплата сервисных услуг специалистов Oventrop Единовременная плата за вызов и стоимость инструмента для обслуживания на месте	9900000*	
Единовременная плата взимается независимо от расстояния между объектом заказчика и местонахождением сервисного техника Oventrop		
Ввод в эксплуатацию станции для поквартирной разводки „Regudis W“ Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:	9900001*	Цены на ввод в эксплуатацию действительны для одного выезда. Дополнительно к ценам на ввод в эксплуатацию оплачивается единовременное обслуживание клиента Oventrop.
<ul style="list-style-type: none"> – Проверка правильности подключений – Проверка выбранных настроек на достоверность – Измерение температуры горячей воды – Инструктирование по правильной эксплуатации – Протоколирование и предоставление документации 		Помощь при вводе в эксплуатацию можно заказать на сайте www.ventrop.com/service .
Ввод в эксплуатацию станции нагрева контура водоснабжения „Regumaq“ Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:	9900002*	Согласование мероприятия осуществляется отдельно.
<ul style="list-style-type: none"> – Проверка правильности подключений – Проверка выбранных настроек на достоверность – Измерение температуры горячей воды – Инструктирование по правильной эксплуатации – Первичное программирование контроллера „Regtronic RQ“ – Проверка отдельных датчиков – Протоколирование и предоставление документации 		
Ввод в эксплуатацию набора для каскадной установки „Regumaq“ Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:	9900008*	
<ul style="list-style-type: none"> – Проверка правильности подключений – Установка связи с набором для каскадной установки „Regumaq K“ – Проверка выбранных настроек на достоверность – Измерение температуры горячей воды – Инструктирование по правильной эксплуатации – Первичное программирование контроллера „Regtronic RQ“ – Проверка отдельных датчиков – Протоколирование и предоставление документации 		
Ввод в эксплуатацию Центральный аккумулятор/теплообменник „Regisor“ Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:	9900003*	
<ul style="list-style-type: none"> – Проверка правильности подключений – Проверка выбранных настроек на достоверность – Первичное программирование контроллера „Regtronic RS“ – Измерение температуры горячей воды – Инструктирование по правильной эксплуатации – Протоколирование и предоставление документации 		

Наименование	Артикул №	Примечания
<p>Ввод в эксплуатацию системы автоматизации здания „ДунаТемп“</p> <p>Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Регистрация всех помещений в программном обеспечении Дуна-Темп – Создание уровней/этажей – Установка связи со всеми компонентами системы – Настройка всех параметров в программном обеспечении Дуна-Темп в соответствии с требованиями заказчика – Создание пользователя – Резервное копирование по согласованию с заказчиком – Функциональная проверка датчиков и исполнительных механизмов – Протоколирование и предоставление документации <p>Следующие услуги не включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проверка установки и электрического подключения компонентов – Подключение и обслуживание оборудования стороннего производителя 	<p>9900004*</p>	<p>Условия для сервисного обслуживания на месте/ввода в эксплуатацию:</p> <p>При вводе в эксплуатацию с помощью специалистов Oventrop система должна быть полностью смонтирована, полностью подключена и готова к работе. Мероприятие согласуется представителем Oventrop и заказчиком, присутствие заказчика при вводе в эксплуатацию обязательно.</p> <p>Цены на ввод в эксплуатацию действительны для одного выезда. Дополнительно к ценам на ввод в эксплуатацию оплачивается единовременное обслуживание клиента Oventrop.</p> <p>Помощь при вводе в эксплуатацию можно заказать на сайте www.ventrop.com/service.</p> <p>Согласование мероприятие осуществляется отдельно.</p>
<p>Ввод в эксплуатацию системы автоматизации здания „ДунаТемп“, включая передачу заказчику</p> <p>Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Регистрация всех помещений в программном обеспечении Дуна-Темп – Создание уровней/этажей – Установка связи со всеми компонентами системы – Настройка всех параметров в программном обеспечении Дуна-Темп в соответствии с требованиями заказчика – Создание пользователя – Резервное копирование по согласованию с заказчиком – Функциональная проверка датчиков и исполнительных механизмов – Протоколирование и предоставление документации – Второе посещение с инструктированием и передачей конечному пользователю <p>Следующие услуги не включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проверка установки и электрического подключения компонентов – Подключение и обслуживание оборудования стороннего производителя 	<p>9900006*</p>	

Наименование	Артикул №	Примечания
<p>Ввод в эксплуатацию системы Smart Home для регулирования температуры отдельного помещения с „R-Tronic“</p> <p>Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Установка связи между компонентами системы – Настройка комнатных устройств в соответствии с требованием заказчика – Проверка и тестирование функционирования – Инструктирование по эксплуатации системы – Протоколирование и документирование <p>Следующие услуги не включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проверка установки и электрического подключения компонентов – Подключение и обслуживание оборудования стороннего производителя 	<p>9900005*</p>	
<p>Ввод в эксплуатацию регистратора данных</p> <p>Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Конфигурация общих и сетевых настроек, а также удаленный доступ в соответствии с требованиями заказчика – Создание файла EDE – Создание пользователей и определение их прав в соответствии с требованиями заказчика – Поддержка при интеграции объектов ВАСnet (при необходимости) – Функциональная проверка объектов ВАСnet через браузер ВАСnet, запись/чтение – Поддержка при регистрации регистратора на портале Oventrop – Резервное копирование по согласованию с заказчиком – Протоколирование и предоставление документации <p>Следующие услуги не включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проверка установки и электрического подключения компонентов – Подключение и обслуживание оборудования стороннего производителя 	<p>9900007*</p>	<p>Условия для сервисного обслуживания на месте/ввода в эксплуатацию: При вводе в эксплуатацию с помощью специалистов Oventrop система должна быть полностью смонтирована, полностью подключена и готова к работе. Мероприятие согласуется представителем Oventrop и заказчиком, присутствие заказчика при вводе в эксплуатацию обязательно.</p> <p>Цены на ввод в эксплуатацию действительны для одного выезда. Дополнительно к ценам на ввод в эксплуатацию оплачивается единовременное обслуживание клиента Oventrop.</p> <p>Помощь при вводе в эксплуатацию можно заказать на сайте www.ventrop.com/service.</p> <p>Согласование мероприятия осуществляется отдельно.</p>
<p>Ввод в эксплуатацию контроллера „Regtronic“</p> <p>Ввод в эксплуатацию включает следующие услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Программирование запрошенных функций – Настройка запрограммированных функций – Проверка и функциональное тестирование – Инструктирование по эксплуатации контроллера – Протоколирование и предоставление документации <p>Следующие услуги не включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проверка установки и электрического подключения компонентов – Подключение и обслуживание оборудования стороннего производителя 	<p>9900045*</p>	

Наименование	Артикул №	Примечания
<p>Сервисные работы</p> <p>Единовременная оплата сервисных услуг специалистов Oventrop Единовременная плата за вызов и стоимость инструмента для обслуживания на месте</p> <p>Единовременная плата взимается независимо от расстояния между объектом заказчика и местонахождением сервисного техника Oventrop</p>	<p>9900000*</p>	<p>Условия для сервисного обслуживания на месте: Обслуживание, которое обеспечивает Oventrop, ограничивается консультированием квалифицированного специалиста по конкретным продуктам при проведении работ с арматурой и системам Oventrop.</p> <p>Заказчик обеспечивает наличие всех необходимых материалов, инструментов, планов и т. д, необходимых для выполнения заказа на обслуживание. Осмотр объекта обычно проводится совместно с заказчиком.</p>
<p>Сервисная служба Oventrop с выездом к заказчику Консультации специалиста при работе с арматурой и системами Oventrop. Цена указана за каждый начатый час работы на объекте заказчика.</p>	<p>9900050*</p>	<p>Цены, указанные на сервисное обслуживание на месте, действительны для одного выезда. Дополнительно к ценам на сервисное обслуживание оплачивается единовременное обслуживание клиента Oventrop. Сервисное обслуживание на месте можно заказать на сайте www.oventrop.com/service.</p>

Наименование

Артикул №

Измерительные приборы**„OV-DMC 3“ Измерительная система****1069278**

с интерфейсами для коммуникации
со смартфонами, планшетами
и ПК



Наименование

Примечания

**Семинары**

Oventrop предлагает следующие семинары:

1. Проектирование инженерных систем с использованием продукции Oventrop.
2. Монтаж инженерных систем с использованием продукции Oventrop.
3. Водоснабжение. Проектирование инженерных систем с использованием продукции Oventrop.
4. Компьютерные программы Oventrop для проектирования.
Примеры расчетов систем отопления и охлаждения с использованием программ Oventrop.
5. Электронное управление как способ снижения затрат.

**Расчетная линейка**

для подбора настроек регулирующей арматуры

**Каталог**

Каталог продукции 2019

Прочая литература

Проспекты по продукции (на выбор)
Прочая информация

7.1.b Программное обеспечения, базы данных**Содержание**

Программное обеспечение	968
Oventrop App	968
Базы данных BIM/CAD	968
ETIM-классификация	968
Базы данных VDI 3805	968
Описание	968
Описание	968

Наименование

Примечания



Программное обеспечение (Windows)

„OVplan“

Расчет систем отопления, охлаждения, водоснабжения, панельного отопления и станций для поквартирного подключения „Regudis“

„ZVPLAN“

TGA-проектирование
 Подробная информация на: www.zvplan.de

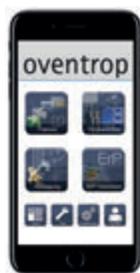
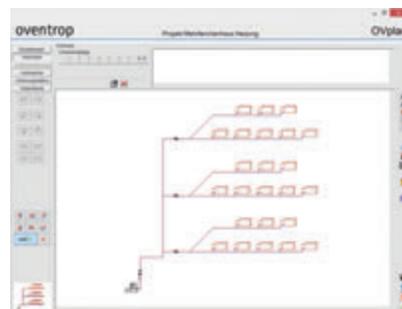
„OVsol“

Расчет гелиосистем

„OVselect“

Программа подбора вентиляей

Программы доступны на сайте www.oventrop.com.



Oventrop App

- iOS
- Android

Функции Oventrop App:

- расчет ErP
- приблизительный расчет отопительной нагрузки по DIN EN 12831
- определение мощности радиаторов
- подбор термостатических вентиляей
- подбор регулирующих вентиляей
- подбор регуляторов перепада давления
- технические данные
- каталог Oventrop



База данных

BIM/CAD

(информация по проектированию)

Форматы:

- Revit
- DWG
- VDI 3805

Классификация ETIM

Все базы данных доступны на сайте www.oventrop.com.

