

В сериях TT-Mar и TT-Navу компания Truetech представляет электрические водонагреватели для морских и военных судов. В эти серии входят модели разных размеров и мощностей, но при этом все они являются эффективными и простыми в эксплуатации. Все водонагреватели Truetech имеют сертификаты всех обществ, входящих в IACS (Международная ассоциация классификационных обществ). Получение данной сертификации требовало сплочённой работы всех сотрудников компании - от проектировщиков до сварщиков, но благодаря своему опыту они смогли выполнить все требования международных стандартов по данному судовому оборудованию. В указанные серии входят водонагреватели с объёмом от 200 до 50000 литров и мощностью от 10 до 1600 кВт.

В стандартной комплектации водонагреватели Truetech включают следующее:

- бак из нержавеющей стали AISI 304L
- нагревательные элементы из нержавеющей стали
- изоляция бака и панель управления из оцинкованной стали
- электрохимическая защита от коррозии с магниевыми анодами
- цифровой термостат погружного типа
- предохранительный термостат с функцией ручного сброса
- клапаны сброса давления и температуры по стандартам ASME
- удаление осадка через специальную горловину
- внутренняя теплоизоляция стекловатой или минеральным войлоком
- термометры и манометры

По запросу, для водонагревателей доступны опции:

- бак, изоляция и панель управления из нержавеющей стали ASTM 316L
- терромагнитный размыкатель и управляющее напряжение 24В AC
- погружные ПЛК / цифровой термостат-термометр
- реле низкого / высокого давления
- защита от работы «всухую»
- подъёмные скобы
- сигнализация перегрева и низкого уровня воды
- смотровой люк для моделей с ёмкостью 2000 литров и больше
- рабочее давление 10 и 11 бар
- ступенчатое электронное управление

Дополнительные функции:

- нагревательные элементы в корпусе из сплава Инколой
- транзисторная ступенчатая регулировка
- беспотенциальные контакты вывода для систем управления
- насос рециркуляции
- блокировка замка
- защита от ударов и вибраций
- релейная защита от междупазных КЗ



Водонагреватели Truetech проходят гидростатические и функциональные испытания перед отгрузкой.

Все модели водонагревателей отвечают требованиям Американского общества инженеров по отоплению, охлаждению и воздушному кондиционированию ASHRAE.

В серии ТТ - HYD компания TrueTech предлагает гидрофоры с ёмкостью бака от 100 до 2'000 литров по стандартам ASME / EN. Данные гидрофорные системы были разработаны с учётом требований по компактности и удобству использования. Гидрофоры для пресной воды изготавливаются из нержавеющей стали 304L, а для санитарно-гигиенических целей - из стали 316L или 316Ti. Конфигурации с одним или несколькими насосами.

При интенсивном использовании активируются специальные меры контроля, которые помогают справиться с возрастающим перепадом давления. Напорные баки в гидрофорных системах TrueTech отвечают требованиям различных организаций, входящих в Международную Ассоциацию Классификационных Обществ (IACS). Гидрофоры TrueTech помогают обеспечивать подачу пресной или солёной воды, необходимой на борту морских судов и платформ.

Стандартное оснащение

- бак из нержавеющей
- стали ASTM 304L
- клапан сброса давления
- по стандартам ASME
- рабочее давление 8,5 бар
- отверстие для очистки от осадка
- манометры
- датчик уровня воды
- прессостаты для контроля давления
- два насоса: основной и резервный
- работа с морской или пресной
- водой ниже 50 град. С
- сливной клапан
- воздухозаборный клапан
- необходимые патрубки, соединения и фланцы



Дополнительное оснащение

- бак из нержавеющей стали ASTM 316L
- блок УФ стерилизации
- смотровой люк
(для моделей ёмкостью от 500 литров)
- повышенное рабочее давление
(10 или 11 бар)
- двойные прессостаты

