

8(812)493-58-70, 493-58-71/телефон 8(812)493-58-72/факс ИНН 7814653153, КПП 781401001 ОГРН 1167847238130, ОКПО 02740706 info@teplo-sila.spb.ru / www.teplo-sila.spb.ru

# ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «ТЕПЛОСИЛА СЕВЕРО-ЗАПАД» работает в области производства и поставок теплотехнического оборудования для ИТП, ЦТП и котельных. ООО «ТЕПЛОСИЛА СЕВЕРО-ЗАПАД» представляет «Завод «ТЕПЛОСИЛА» на территории СЗФО РФ, который в рамках программы импортозамещения, осуществляет производство современного энергосберегающего оборудования:



## - теплообменники пластинчатые тип ET;

Теплообменник пластинчатый разборный ЕТ предназначен для осуществления процесса теплообмена между жидкими средами (вода, масло, этиленгликоль и др.), нагрева теплоносителя в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и других технологических теплообменных процессах.



#### - регуляторы давления прямого действия RDT;

Регулятор перепада давления представляет собой нормально открытый регулирующий орган принцип действия которого основан на уравновешивании силы упругой деформации

и силы, создаваемой разностью давлений рабочей среды в мембранных камерах привода.

Регуляторы перепада давления прямого действия предназначены для автоматического поддержания перепада давления в контурах отопления, горячего водоснабжения, вентиляции в тепловых пунктах объектов теплоснабжения, а также на других участках гидравлических систем
Регуляторы давления «после себя» предназначены для автоматического поддержания заданного давления рабочей среды после регулятора (перед объектом) путем изменения расхода.



#### - клапаны регулирующие двух- и трехходовые TRV и TRV-3;

Клапаны применяются в качестве исполнительных устройств в системах отопления, горячего водоснабжения, а также технологических процессах, в которых необходимо дистанционное управление расходом жидкостей.

Управление клапаном осуществляется электрическим исполнительным механизмом (электропривод). Усилие, развиваемое электроприводом, передается на плунжер, который перемещается вверх и вниз, изменяя площадь проходного сечения в затворе и регулируя расход рабочей среды.



### - модули управления многофункциональные TTR-01A;

Модуль управления многофункциональный -микропроцессорное устройство с символьно-цифровой индикацией. Предназначен для автоматического управления и регулирования подачи тепла в системы отопления и горячего водоснабжения в

различных областях промышленности, жилищно-коммунального и сельского хозяйства. Как правило размещаются в защитном корпусе или в шкафах со степенью защиты , соответствующей условиям эксплуатации

#### - шкафы управления ТШУ.

Шкафы управления ТШУ предназначены для управления средствами регулирования отпуска тепловой энергии в системах отопления и горячего водоснабжения тепловых пунктов жилых, общественных и производственных зданий. ТШУ выполнены на базе модулей ТТR, которые в автоматическом режиме организуют работу всего устройства: измеряют входные сигналы, поступающие от внешних датчиков температуры и давления, производят расчеты, выводят полученные значения параметров на жидкокристаллический индикатор и, согласно с программой, вырабатывают сигналы управления исполнительными механизмами.



ООО «ТЕПЛОСИЛА СЕВЕРО-ЗАПАД» обладает полным комплектом технической и разрешительной документации. На данное оборудование распространяется длительная гарантия. Хорошо развитая сервисная служба позволяет оказывать оперативную поддержку нашим заказчикам. Технический Совет и входной контроль качества ГУП «ТЭК СПб» пройдены.

Генеральный директор

Зиновьев Алексей Александрович