



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес itv@nt-rt.ru
веб-сайт investroy.nt-rt.ru

Подогреватели природного газа



Подогреватели природного газа с промежуточным теплоносителем ППТ предназначены для непрямого подогрева природного газа в составе газораспределительных станциях (ГРС) перед системой редуцирования, для подогрева пускового и топливного газа в газотурбокомпрессорах магистральных газопроводов (КС МГ), а также для других потребителей теплого газа.

Подогреватель газа ПГА-100 является однофункциональным, одноканальным, восстанавливаемым изделием, представляющим собой прямоугольную печь радиационно-конвективного типа с восходящим потоком дымовых газов, снабженную подошлевою горелкой и использоваться как в составе станции газораспределительной блочной, так и автономно.



Подогреватель природного газа с жидкостным теплоносителем «Марк-5» ТУ У 29.2-20578571-001- 2005 применяется для непрямого нагрева перед дросселированием природного газа в системах редуцирования газораспределительных станций ГРС, а также для других потребителей теплого газа.

Подогреватель природного газа с жидкостным теплоносителем «Марк-10» ТУ У 29.2-20578571- 001-2005 применяется для непрямого нагрева перед дросселированием природного газа в системах редуцирования газораспределительных станций ГРС.



Модульные котельные установки ТКУ (БКУ)



Модульные котельные установки ТКУ (БКУ) с постоянным обслуживающим персоналом и без постоянного обслуживающего персонала различной теплопроизводительности на базе различных котлов с различной степенью автоматизации, с горячим водоснабжением и без горячего водоснабжения, работающие на природном газе отечественного и импортного производства (комплекуются по заданию Заказчика).

Мощность: от 50 кВт/ч до 30 000 кВт/ч

В комплектацию котельных входит запорно-регулирующая арматура фирм Danfoss, Oventrop, ARI Armaturen, Tecofi, Nemen, Gestra и др., что повышает уровень комфортности при дальнейшей эксплуатации объекта, а также упрощает процесс пуска-наладки.

ТКУ (БКУ) применяются для горячего водоснабжения и отопления объектов промышленного, бытового и административного назначения, имеющих закрытую систему отопления.

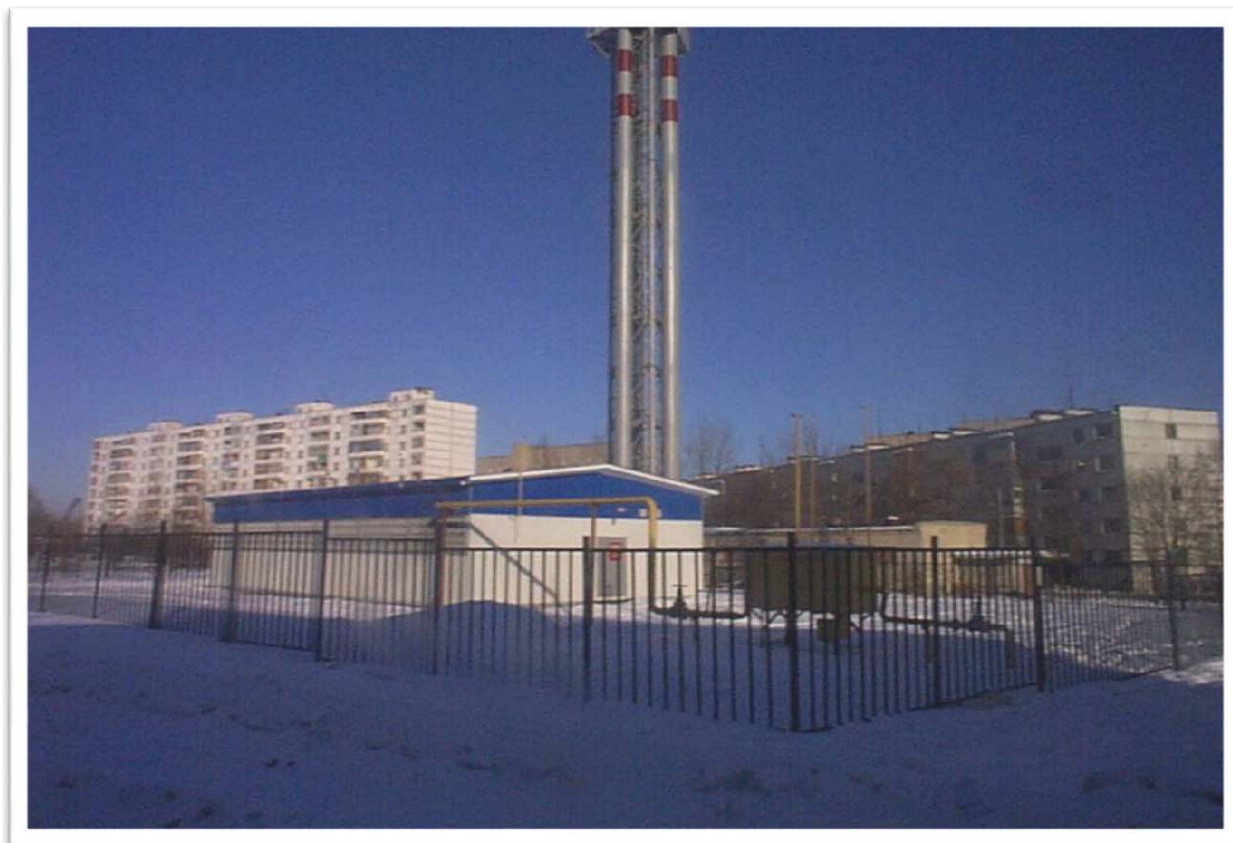
Технические характеристики ТКУ (БКУ)

	кВт/ч	Гкал/ч	Отапливаемый объём тыс.м ³
ТКУ-50	50	0,043	1,5
ТКУ-100	100	0,086	3,0
ТКУ-160	160	0,138	4,8
ТКУ-200	200	0,172	6,0
ТКУ-300	300	0,258	9,0
ТКУ-400	400	0,344	12,0
ТКУ-500	500	0,43	15,0
ТКУ-400Б	400	0,344	12,0
ТКУ-640Б	640	0,55	19,8
ТКУ-800Б	800	0,688	24,0
ТКУ-1000Б	1000	0,86	30,0



Автоматизированные блочно-модульные котельные

Котельная мощностью 10 МВт



Котельная в Якутии



Газорегуляторные пункты



ПГБ — пункт газорегуляторный блочный применяется для коммерческого учета расхода газа, а также стабилизации среднего и высокого давления до заданного значения, автоматического поддержания выходного давления на необходимом уровне, независимо от изменений расхода и выходного давления, и автоматического закрытия подачи газа при аварийном понижении и повышении выходного давления сверх допустимых значений.

Шкафные газорегуляторные пункты ГРПШ предназначены для редуцирования высокого или среднего давления на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления, и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа, поставляемого потребителю по ГОСТ 5542–87.



По входному трубопроводу газ проходит через входной кран и фильтр, поступает к регулятору давления газа, где давления газа снижается до установленного значения и поддерживается на заданном уровне, и далее через выходной кран поступает к потребителю.

Контроль выходного давления производится выходным манометром. При повышении выходного давления выше допустимого заданного значения открывается сбросной клапан, в том числе встроенный в регулятор, и происходит сброс газа в атмосферу.

Регуляторы давления газа



Регуляторы газа FE 10, FE 10L, FE 25, FE 25L предназначены для редуцирования природного газа ГОСТ 5542. Газ, распределяемый при давлении до 0,6 МПа, редуцируется на низкое давление 2 кПа, что дает возможность использования данных регуляторов при газоснабжении коммунально-бытовых объектов.

Регуляторы давления газа FE 10, FE 10L, FE 25, FE 25L имеют современную компактную конструкцию. Для их изготовления используются конструкционные материалы высокого качества, в том числе литье под давлением из алюминиевых сплавов, нержавеющая сталь, бронза и высокого качества пластмассы.

Регуляторы давления газа РДБК устанавливаются в газорегуляторных пунктах (ГРП) и газорегуляторных установках (ГРУ) промышленных и коммунально-бытовых объектов, с целью редуцирования среднего или высокого давления искусственных, природных, углеводородных сжиженных и других неагрессивных газов и удержания его значения на заданном уровне.



Регуляторы давления газа блочный РДГБ применяют для редуцирования давления неагрессивных газов и поддержания выходного давления газа на необходимом уровне. При возникновении аварийных ситуаций, повышении или понижении давления сверх заданных пределов регулятор РДГБ автоматически прекращает подачу газа.



Клапаны предохранительные



КПС-Н и КПС-С — предохранительные сбросные клапаны, применяемые для обеспечения сброса в атмосферу неагрессивных углеводородных газов с расходом не менее 0,5 м³/ч при повышении давления в сети сверх заданного значения более чем на 5%.

Рассчитаны на работу при температуре окружающего воздуха от -40 до +60 °С и относительной влажности 98 % при температуре +35 °С

КПЭГ: КПЭГ-50, КПЭГ-100 — клапаны предохранительные запорные с электромагнитным приводом применяются для прекращения подачи неагрессивных углеводородных газов в системе автоматического управления, использующих газогорелочные устройства.

Клапан КПЭГ — это автоматическое устройство. Закрытие клапана осуществляется после отключения электрической энергии. При подаче электроэнергии открытие клапана производится вручную.



КПЭЭ — клапаны предохранительные запорные с электроприводом предназначены для предотвращения подачи газа при отключении электрического сигнала. Используются в качестве исполнительных механизмов в системах автоматики безопасности, прекращающих подачу газа при выходе любого из контролируемых параметров на заданные пределы (температуры, загазованности, давления и т.п.).

КТЗ 001-02 — термозапорные клапаны используются для автоматического перекрытия подачи газа при повышении температуры в результате пожара.

В котельной или в других крупных объектах клапаны КТЗ 001-02 устанавливаются на входном газопроводе, а в быту непосредственно перед газопотребляющими приборами.





Счетчики DELTA предназначены для коммерческого учета расхода природного и других неагрессивных газов при давлении до 102 бар.

Счетчики типоразмеров от G16 до G650 обеспечивают измерение объемного расхода газа в диапазоне от 1,25 до 1000 м³/ч в трубопроводах с диаметрами условного прохода от 40 до 150 мм. Счетчики могут иметь специальное исполнение для учета водорода и кислорода. Для коммерческого учета счетчики DELTA применяются с электронным корректором по температуре UNIFLO или корректором PTZ SEVC-D.

G2,5 — бытовой счетчик газа роторного типа с механическим счетным устройством применяется с целью коммерческого учета объема потребления природного газа (по ГОСТ 5542) в домашних условиях, где суммарно-максимальное потребление газа на установленном газовом оборудовании не превышает 4 м³/ч.



Измерительно-вычислительные комплексы КИ-СТГ предназначены для измерения объема и объемного расхода природного газа в рабочих условиях и автоматического приведения измеренного объема газа к стандартным условиям в зависимости от давления, температуры и коэффициента сжимаемости. Комплексы могут применяться при автоматизированном контроле и учете потребления газа на газораспределительных станциях, газораспределительных пунктах, котельных, промышленных предприятиях и других узлах учета газа.

Счетчики газа турбинные СГ-16М и СГ-16МТ применяются для измерения и коммерческого учета объема плавно меняющихся потоков очищенных неагрессивных много- и однокомпонентных газов (воздух, природный газ, аргон, азот и др.) при использовании их коммунальными и промышленными объектами. Турбинные счетчики газа имеют низкочастотный выход по расходу и могут быть использованы для совместной работы с устройством электронной коррекции объемного расхода по температуре и давлению измеряемого газа. Строение проточной части счетчиков позволяет установить датчики давления и температуры измеряемой среды.





Автоматическая система управления котлом АСУК-Б предназначена для управления одnogорелочным паровым или водяным котлом, работающим на газообразном топливе и использующим блочную горелку типа **АБГ-Г-0, 6ЗД** или аналогичную. Система осуществляет непрерывный контроль параметров котла датчиками пламени, уровня воды, давления пара, воздуха и газа и состава воздуха рабочей зоны сигнализаторами загазованности с остановкой котла при возникновении аварийной ситуации. Обеспечивается автоматическое поддержание нормального уровня воды в котле насосами подпитки и давления пара двухступенчатым управлением тепловой мощностью горелки.

Системы аварийного отключения газа САОГ

используются для непрерывного автоматического контроля за содержанием топливных газов в воздухе бытовых, промышленных объектов и котельных.

Система САОГ в базовом исполнении включает в себя блок питания и блок сигнализации и управления (БПСУ) с двумя датчиками.



Системы индивидуального контроля загазованности СИКЗ — сигнальные устройства, используемые для автоматического контроля концентрации топливных газов в помещении и подачи звукового и светового сигнала, а также последующего отключения подачи газа в случае возникновения аварийной ситуации.

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**единый адрес itv@nt-rt.ru
веб-сайт investroy.nt-rt.ru**



по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
единый адрес itv@nt-rt.ru
веб-сайт investroy.nt-rt.ru