



Современное
энергосберегающее
оборудование для
котельных, тепловых сетей,
ЦТП и ИТП
ООО ПК «ЭНЕРГЕТИКА»



Производственная
ENSCO
Компания

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР
В РЕШЕНИИ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ



О компании

Компания ООО ПК «ЭНЕРГЕТИКА»-российское предприятие, зарегистрированное на территории города Санкт-Петербург. В рамках, объявленного руководством страны, курса на импортозамещение, одной из главных задач которого заявлено снижение доли импорта продукции, наша организация предлагает своим клиентам современное и высококачественное теплотехническое оборудование и оборудования для автоматизации технологических процессов промышленных предприятий и объектов коммунальной сферы собственного производства.

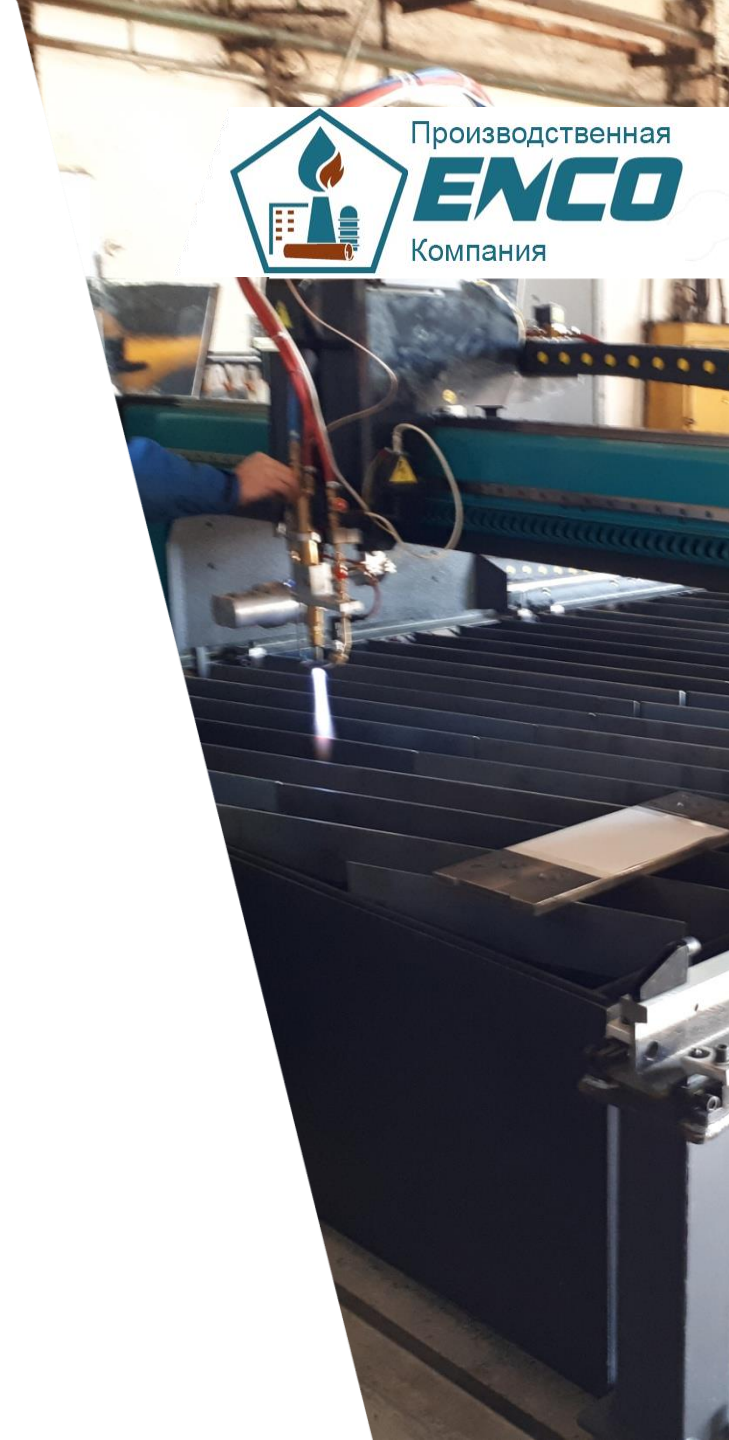
Сферы применения нашей продукции это жилищно-коммунальное хозяйство, промышленно-производственные объекты. Мы предлагаем нашим клиентам комплексное решение и максимум для теплового пункта.

Имея большой опыт эксплуатации оборудования разных производителей, специалисты нашей компании выработали концепцию производства, отвечающего всем современным требованиям по качеству и долговечности. При этом акцент делается на использовании сырья и оборудования именно отечественного производства.

Сегодня наше оборудование успешно работает не только во всех уголках России, но и в Республике Беларусь, Казахстане. Деятельность компании нацелена на производство максимально качественного, долговечного и удобного в монтаже оборудования.



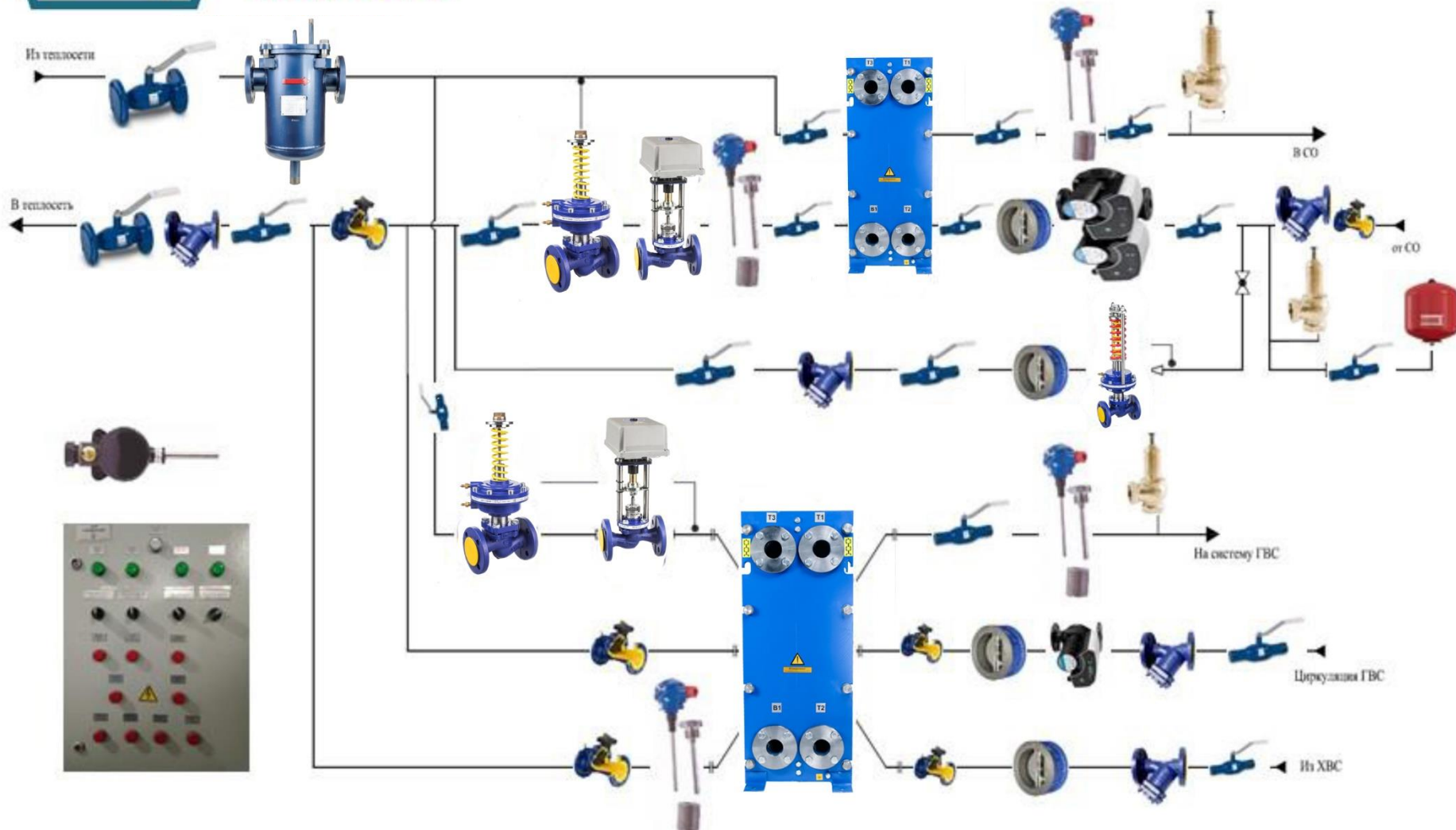
Производственная
ENSCO
Компания





Производственная
ENCSO
Компания

Производство
теплотехнического
оборудования



Наши преимущества

Преимущества оборудования ООО ПК «ЭНЕРГЕТИКА»:

- широкий модельный ряд продукции, отличающейся высоким качеством исполнения и надежностью, достигнутых за счет использования современных технологий;
- Оптимальное соотношение цена/качество;
- Увеличенный гарантийный срок и длительный срок эксплуатации: все оборудование имеет большой запас прочности и рассчитано на долгие годы работы;
- Постоянное обновление и дополнение модельного ряда;
- Все производимое и поставляемое оборудование сертифицировано, а производственные процессы соответствуют требованиям ISO 9001, на него предоставляется гарантия заводов-изготовителей и обеспечивается гарантийное и постгарантийное обслуживание и ремонт.

Клиентами компании являются крупнейшие застройщики города: SetlCity, Главстрой, ЦДС, СПб Реновация, ГК ПИК, Полис Групп, 47 трест, NDG, Glorax, Лидер Групп и др.



Производственная
ENSCO
Компания





Наше производство



Наша продукция

Теплообменники пластинчатые разборные тип ЭН предназначены для осуществления процессов теплообмена между средами «вода-вода», «пар-вода» в системах отопления горячего водоснабжения жилых, административных и промышленных зданий, а также применяются в различных технологических процессах и с другими средами.

Теплообменник ЭН



Наша продукция

Отечественный производитель с полным циклом производства.

-Изготовление пластин толщиной 0,6, 0,7 мм, литье резиновых уплотнений NBR, EPDM, Viton из отечественного сырья.

-Наличие всех комплектующих на складе, нет зависимости от импортных поставок.

-Надежная эксплуатация ТА при низком качестве теплоносителя.

-Гарантия 3 года, срок службы более 10 лет.



Производственная
ENCO
Компания

ENCO EAC
ПК ЭНЕРГЕТИКА info@enco.spb.ru (812) 493-58-70

Теплообменник	Заводской №
ЭН-0,6-015-67-1 Ду50	76
№ расчёта теплообменника	06435
Макс. рабочая температура +150С Макс. рабочее давление 1,6 МПа Макс. допустимый перепад между контурами 1,0МПа	
Средний срок службы не менее 10 лет	
Дата изготовления	Масса, кг
03.2019	246

ООО «Производственная Компания»
«ЭНЕРГЕТИКА»
197227, г. Санкт-Петербург,
Комendantский проспект, дом 4, офис 306, (812) 493-58-70
Сделано в России

Теплообменник ЭН

Наша продукция

Применяются для изменения расхода воды в трубопроводах различного назначения при давлении до 1,6 Мпа и температуре до 150 С.

-Универсальный привод (ударопрочный корпус, три скорости хода штока, класс защиты IP 54(67), наличие индикации состояния привода, функция безопасности).

-Широкий диапазон Kvs на каждый диаметр.

-Гарантия 3 года.



Производственная
ENCO
Компания

Регулирующие клапаны TPB

Наша продукция

Регулирующие клапаны с Э\П устанавливаются в индивидуальных тепловых (ИТП) жилых, производственных и административных зданиях, центральных тепловых пунктах (ЦТП), котельных и других объектах, на которых производится, распределяется или потребляется тепловая энергия, и производится подготовка, распределение или потребление холодной или горячей воды.



Наименование параметров		Значение параметров													
Номинальный диаметр DN, мм		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Условная пропускная способность Kvs, м³/ч	0,25	1,6	2,5	6,3	10	10	25	40	63	100	100	250	400	1000	
	0,4	2,5	4,0	10	16	16	40	63	100	125	160	300	630	1250	
	0,63	4,0	6,3	12,5	20	25	63	100	125	160	200	360	800	1600	
	1,0	6,3	10	16	25	32			160	200	250	450	1000		
	1,6					40					300	630			
	2,5														
4,0															
Пропускная характеристика		Линейная составляющая													
Ход штока, мм		14	14	20	20	20	20	20	20	20	40	40	50	80	80
Рабочая среда		Вода, этиленгликоль, пропиленгликоль, с температурой до 150°C													
Номинальное давление PN, МПа		1,6													
Диапазон регулирования		50:1													
Относительная протечка, % от Kvs, не более		0,01													
Строительная длина, мм		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
Высота клапана с ЭП, мм не более		340	345	350	375	395	410	425	450	500	635	675	770	960	1100
Масса с приводом, кг, не более		6	6	7	9	11	14	18	23	36	55	80	140	206	360
Допустимый перепад давления, МПа*	ENCO-700/63-20	1,6	1,0	0,7											
	ENCO-1600/63-20	1,6	1,6	1,6	1,0	0,6	0,4								
	ENCO-2700/63-20				1,6	1,4	1,0	0,7	0,5	0,3**					
	ENCO-4000/100-50										0,3**	0,2**	1,6		
Материалы:															
	корпус	серый чугун													
	крышка корпуса	углеродистая сталь													
	Шток, плунжер, седло, поршень	нержавеющая сталь													
	уплотнение штока	Направляющие - PTFE, прокладки - EPDM													
	уплотнение в затворе	PTFE (DN15-50, 200-300); "металл по металлу" (DN65-150)													
Присоединение к трубопроводу: фланцевое с размерами уплотнительных поверхностей и присоединительными размерами по ГОСТ 12815, исполнение 1.															

Регулирующие клапаны TRV

Наша продукция

Трехходовые клапаны ТРВ-3 применяются для изменения расхода, а также для смешивания потоков воды, протекающей в трубопроводах различного назначения при давлении до 1,6 МПа и температуре до 150 С



Производственная
ENSCO
Компания



Трехходовые клапаны ТРВ-3

Наша продукция

Трехходовые клапаны с Э\П устанавливаются в индивидуальных тепловых (ИТП) жилых, производственных и административных зданиях, центральных тепловых пунктах (ЦТП), котельных и других объектах, на которых производится, распределяется или потребляется тепловая энергия и производится подготовка, распределение или потребление холодной или горячей воды.

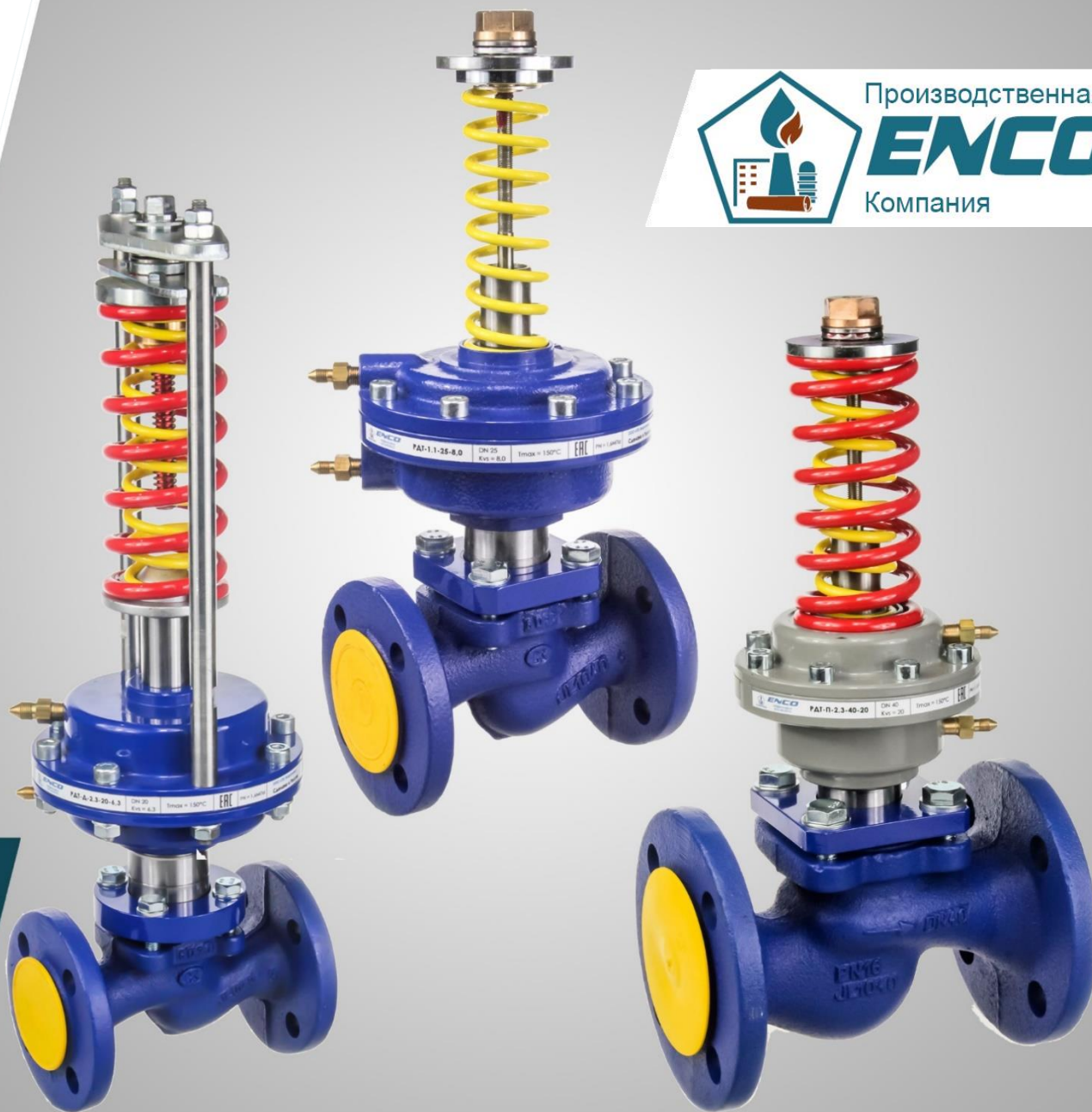


Наименование параметров	Значение параметров													
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Условная пропускная способность Kvs, м³/ч	0,63	5	8	12,5	20	32	50	80	125	250	315	315	400	630
	1,25	6,3	10	16	25	40	63	100	160			400	500	800
	1,6											500	630	1000
	2,5											630	800	1250
4												1000		
Пропускная характеристика	А-АВ - равнопроцентная; В-АВ - линейная													
Ход штока, мм	14	14	14	14	14	14	30	30	30	50	50	60	80	80
Рабочая среда	Вода, этиленгликоль, пропиленгликоль, с температурой до 150°C													
Номинальное давление PN, МПа	1,6													
Строительная длина, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
Н, мм	65	70	75	95	100	100	120	130	150	160	170	400	450	550
Высота клапана с приводом, мм, не более	330	345	355	385	395	405	485	505	535	630	660	1180	1280	1420
Масса с приводом, кг, не более	7	8	9	11	13	15	24	28	40	64	86	240	300	390
Допустимый перепад давления, МПа*	ТС-СЗ-700/63-20	1,6	1,0	0,7										
	ТС-СЗ-1600/63-20	1,6	1,6	1,6	1,0	0,6	0,4							
	ТС-СЗ-2700/100-32							0,7	0,5	0,3				
	ТС-СЗ-4000/63-32							1,0	0,7	0,4				
	ТС-СЗ-4000/100-50										0,3	0,2		
	ТС-СЗ-10000/125-80												0,2	0,1
ТС-СЗ-10000/80-50							1,6	1,6	1,0	0,6	0,4			

Трехходовые клапаны ТРВ-3

Наша продукция

Регулятор перепада давления используются для автоматического поддержания необходимой величины давления или разности давления воды в трубопроводах различного назначения путем изменения расхода при номинальном давлении до 1,6 Мпа и температуре до 150 С, включая трубопроводы систем отопления, горячего водоснабжения и приточной вентиляции.



Регуляторы перепада
давления РДТ

Наша продукция

Регуляторы устанавливаются в индивидуальных тепловых (ИТП) жилых, производственных и административных зданиях, центральных тепловых пунктах (ЦТП), котельных и других объектах, на которых производится, распределяется или потребляется тепловая энергия, и производится подготовка, распределение или потребление холодной или горячей воды.



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ											
Условный диаметр DN, мм		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Условная пропускная способность Kvs , м ³ /час		0,63	2,5	4,0	6,3	10	16	25	32	63	100	160	250
		1,0	3,2	6,3	10,0	16	20	32	40	100	125	200	360
		1,6	4,0	8,0	12,5	20	25	40	63	125	160	250	450
		2,5	6,3	10,0	16,0	25	32	50	80			280	630
		4,0											
Номинальное давление PN, МПа		1,6											
Диапазон настройки, МПа*	0,02-0,7 МПа	Мембранная коробка - синяя											
		1.1	0,02-0,16 - с желтой пружиной										0,02-0,16 -желтая
		1.2	0,1-0,4 - с красной пружиной										0,1-0,4 -красная
	1.3	0,3-0,7 - с двумя пружинами											
	0,2-1,2 МПа	Мембранная коробка - серая											
		2.1	0,2-0,35 - с желтой пружиной										
2.2		0,25-0,8 - с красной пружиной											
2.3	0,6-1,2 - с двумя пружинами												
Рабочая среда		Вода с температурой до 150 °C											
Зона пропорциональности, % от верхнего предела настройки, не более		16											
Относительная протечка, % от Kvs		0,6											

Регуляторы перепада
давления РДТ

Наша продукция

-Модульная конструкция и малые габариты, одно(двух) контурное исполнение- оптимальное решение при проектировании щитов управления(ЩУА).

-Наличие режима автоматической настройки коэффициентов регулирования, позволяет работать с заводскими настройками.

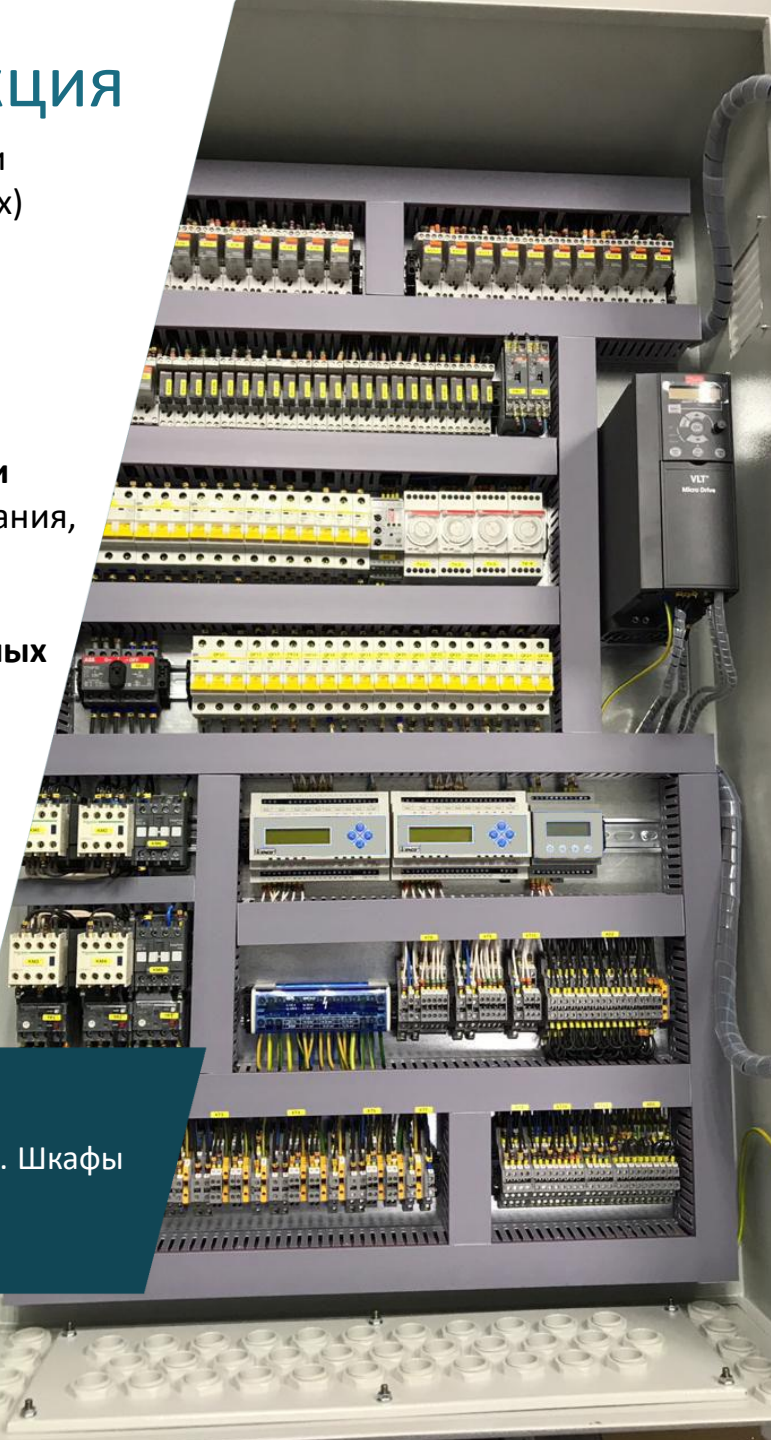
-Использование стандартных датчиков температуры с характеристиками Pt500, Pt1000.

-Возможность диспетчеризации (RS-485, RS-232).

-Гарантия 3 года, срок службы не менее 10 лет.



Производственная
EMSCO
Компания



Модули управления ЭТР-01,02. Щафы управления.

Наша продукция

Фильтры шламоотделители магнитные предназначены для работы в вертикальном положении в водяных тепловых системах, снабжающих тепловой энергией системы центрального отопления и горячей воды. Фильтр шламоотделитель задерживает уносимые водой загрязнения очень раздробленные в виде постоянной фазы и взвеси (магнитный шлам) без опасности дефекта требуемой циркуляции. Фильтры шламоотделители магнитные устанавливаются главным образом перед теплообменниками, насосами, контрольно-измерительной аппаратурой как в узлах, так и тепловых сетях. Могут быть также поставлены в циркуляционной системе горячего водоснабжения перед теплообменниками и насосами.

ФИЛЬТР- ШЛАМОУДЕЛИТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ



Производственная
EMSCO
Компания

Наша продукция

Автоматическая установка поддержания давления «ENCO АУПД» предназначена для компенсации температурных расширений систем теплотребления (отопления, вентиляции и т.д.) и автоматического поддержания статического давления, заданного проектом в этих системах.



Автоматические
установки поддержания
давления



Наша продукция

Стальные шаровые краны ENCO предназначены для установки на трубопроводы централизованного теплоснабжения и для применения в индивидуальных тепловых пунктах.

-Номенклатура по диаметру (DN) от 10 до 600, по давлению (PN) от 16 до 40;

-Полностью сварная конструкция из углеродистой, хладостойкой или нержавеющей стали;

-Диапазон рабочих температур: от -60 до +200 °С (в зависимости от климатического исполнения);

-Порошковая окраска создает дополнительную антикоррозионную защиту;



Стальные шаровые
краны

Варианты Исполнения



Варианты Исполнения



Производственная
ENCO
Компания



Наши партнеры



Балтийская жемчужина



GLORAX
DEVELOPMENT

