



Производственное Предприятие

«КПСР ГРУПП»

КПСР ГРУПП



КПСР Групп – 15 лет на рынке трубопроводной арматуры

Год основания: 2000

- **80 сотрудников**
- **50 000 произведенных изделий**
- **40 единиц металлообрабатывающего оборудования**
(последнее обновление в 2015 году)
- **Собственное конструкторско -технологическое бюро**
- **Патентная защита разработок**





Этапы развития

15 ноября 2000г. - выпуск первого клапана типа КПСР Серии 100 (Мозырьская ТС)

8 декабря 2000г. – получен патент на изобретение клапана регулирующего , разгруженного по давлению

2002г. - серийное производство клапанов КПСР до Dn 100, разработка регуляторов давления

2004г. – регуляторы давления типа РА до Dn 100

2006г. – начало серийного производства смесительных клапанов КССР

2007г.- клапаны КПСР, регуляторы давления РА до Dn 125 - 200

2009г. – клапаны КПСР, регуляторы давления РА Серия 200

2012г. – клапаны КПСР Dn 250-300 , Серии 100,200

2014г. – клапаны КПСР Серии 210

2015г. – клапан регулирующий КПСР Dn 400



Описание технологических операций

Конструкторско-технологические работы

Заготовительные работы

Сварочные работы

Термическая обработка

Токарная обработка

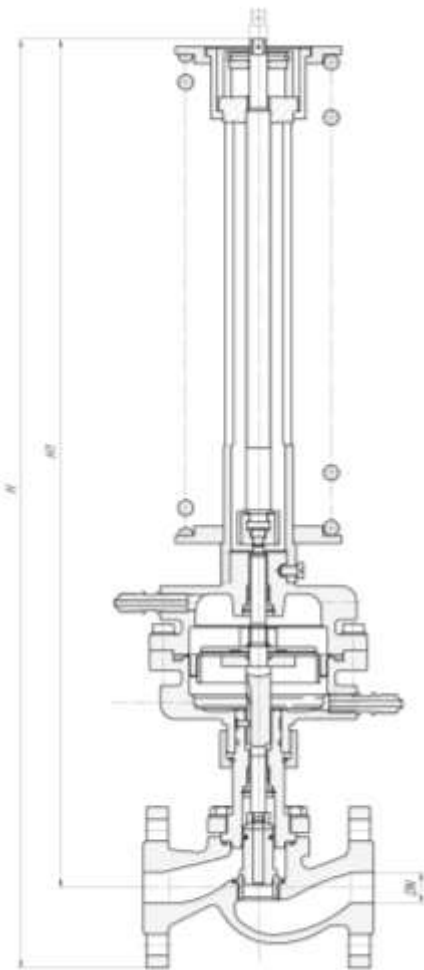
Покрасочные работы

Слесарные работы

Сборка

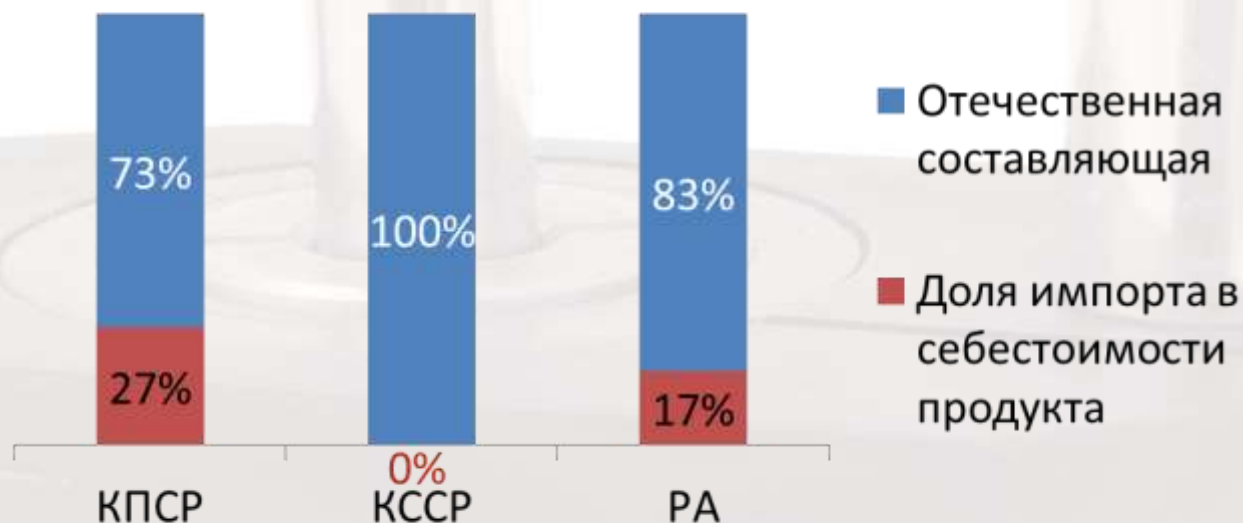
Опрессовка

Ресурсные испытания



КПСР ГРУПП

Импортная составляющая в изделиях КПСР Групп



Запорно-регулирующая арматура, выпускаемая КПСР Групп серийно



Серия	Фото	Диаметр, Dn	Давление, бар	Температура, °C
100		15 - 400	16	150
200		15-300	25	220
210		15-300	40	300

Предложение партнеров КПСР Групп



D **ДУНКАН-СЕРВИС ЗАПАД**

белорусский производитель запорно-регулирующей арматуры

ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ КВ-1
центрические с мягким седловым уплотнением

ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ КВ-3
с тройным эксцентриситетом,
уплотнение "металл-металл"

ТЕПЛ **O**БМЕН



Пластинчатые теплообменники - это теплообменники, которые передают тепло через гофрированные пластины толщиной от 0,4 до 0,7 мм из нержавеющей стали или других сплавов. В трубчатых теплообменниках нагреваемая среда проходит через трубки малого диаметра, находящиеся в трубе большого диаметра с теплоносителем.

Виды продукции:

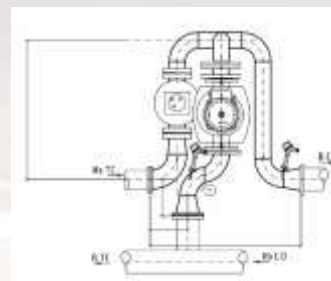
- Пластинчатые теплообменники одноходовые
- Пластинчатые теплообменники двухходовые
- Пластинчатые теплообменники трехходовые



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СУАПР

СУАПР предназначен для автоматического управления (регулирования) по заданному алгоритму процессом отпуска (потребления) тепловой энергии в системах отопления. Область применения: системы отопления объектов промышленного и бытового назначения.






- Комплектация СУАПР:
- Блок управления ПРТ-1
 - Комплект термодатчиков
 - Насос смешения
 - Клапан седельный запорно-регулирующий с ЭИМ
 - Датчик «сухого хода» реле давления
 - Кожух датчика температуры наружного воздуха

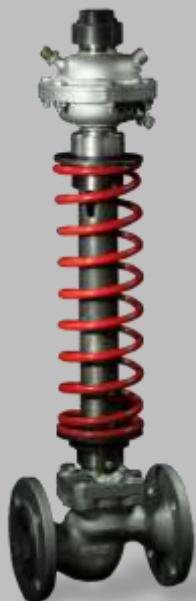


Соответствие импортным аналогам, представленным на рынке Таможенного союза



Клапаны

				
КПСР 100 КПСР 200	VB2 VFM2 VFS2	RV 122 RV 113 R	H6xxN H6xxS H6xxSP	VVF42xx VVF43xx VVF53xx
КССР	VF3	RV 113 M	H7xxR	VXF42xx VXF43xx VXF53xx



Регуляторы давления

		
РА 100 РА 200	Клапан VFG2, VFGS2 с блоком AFD AVA AVP	RD 122





Качество

- 100% входной контроль комплектующих и выходной контроль продукции
- Гарантия 2 года (Космодром «Восточный» - 5 лет)
- Уплотнение штока и затвора (собственная разработка)



Ремонт по гарантии	Послегарантийный ремонт		
	до 5 лет	до 10 лет	Прочие неполадки
0,12%	9 шт.	13 шт.	11 шт.



Стандартный Маршрутный лист

Частное предприятие "КПСР Групп"

Маршрутный лист	№	178	1	2018	Дата
Наименование детали	3454				25.01.16
Индекс детали					
Кол-во	2				
Подпись					

Частное предприятие "КПСР Групп"

Маршрутный лист	№	178	1	2018	Дата
Наименование детали	3454				25.01.16
Индекс детали					
Кол-во	2				
Подпись					

Частное предприятие "КПСР Групп"

Маршрутный лист	№	178	1	2018	Дата
Наименование детали	3454				25.01.16
Индекс детали					
Кол-во	2				
Подпись					

Частное предприятие "КПСР Групп"

Маршрутный лист	№	178	1	2018	Дата
Наименование детали	3454				25.01.16
Индекс детали					
Кол-во	2				
Подпись					

Частное предприятие "КПСР Групп"

Маршрутный лист		№	3454	от	25.01.16	Подпись				
Наименование детали		Индекс детали			Кол-во					
Крышка МИМ D90 КЛМЯ 402000_020 СБ					2		N598 12.02.16			
Заготовка	Наименование заготовки				Кол-во		Примечание			
	Втулка КЛМЯ 402000_181 (предвар.)				2		N542			
	Фланец D90 КЛМЯ 402000_201				2		09.02.16			
	Доньшко d90 КЛМЯ 402000_231				2		N18			
	Соединения приварное ARCO AV6Spr				2		N587 10.02.16			
Втулка КЛМЯ 401000_082				2		N512 09.02.16				
№	Операция	Н/Ч	К-т	Кол-во	Исполнитель	дата	т Явч	т ок	ОТК	
1	Сварка	0.4	1	2	Молыхоб	04.02	8	10	Лий	16005
2	Слесарная №2 (снятие заусенцев)	0.016	1	2	Усанов	12.02	8	13	Лий	16006
3	Термическая обработка	0.05	1	2	Закорин	04.02	10	12	Лий	16007
4	Слесарная №2	0.02	1	2	Равинов	08.02	8	14	Лий	16008
5	Токарная	0.6	1.3							
6	Слесарная №3	0.15	1							
7	Испытания	0.1	1	2	Равинов	12.02	8	8	Лий	
8	Слесарная №3 (подготовка к покраске)	0.05	1	2	Усанов	12.02	8	13	Лий	
9	Окрашивание	0.07	1							
10	Слесарная №4	0.05	1							
11	ОТК									

Инженер ППС

Лий



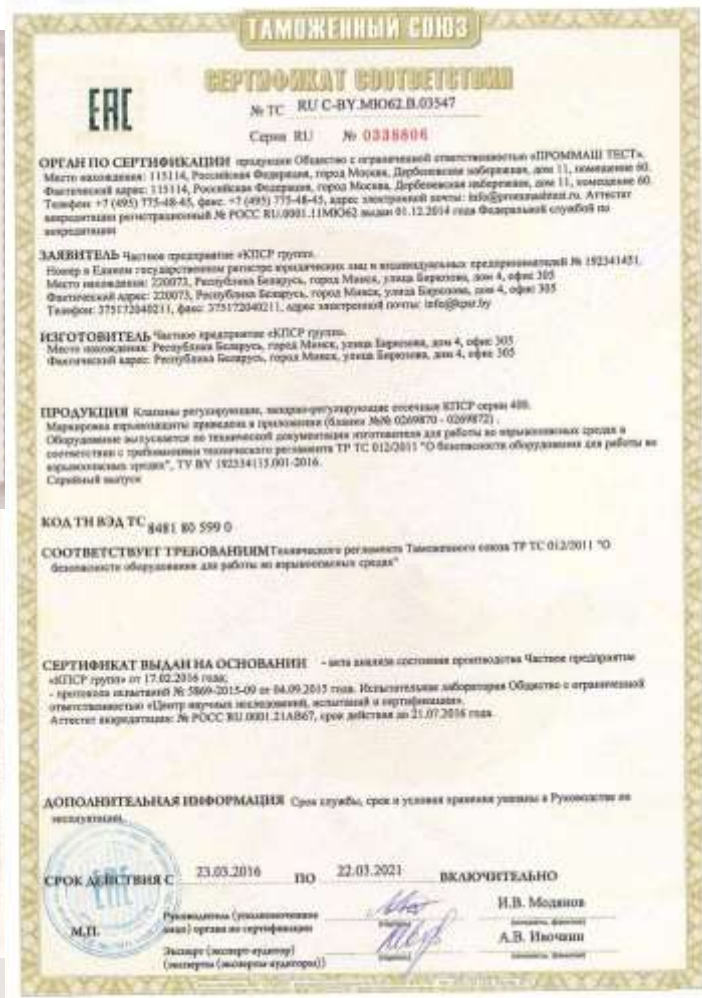
КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ



- Все разработки созданы собственным конструкторским отделом
- Продукция компании рекомендована для импортозамещения как наиболее соответствующая импортным аналогам на территории Таможенного союза
- Компания проводит гибкую ценовую политику в отношении заказчиков
- Использование только высококачественных материалов
- 100% входной контроль комплектующих и выходной контроль продукции
- Срок службы не менее 15 лет
- Возможность замены внутренних деталей без демонтажа изделия с трубопровода
- Затвор с камерой разгрузки по давлению
- Доработки изделий под требования конкретного заказчика или технологического процесса



Вся выпускаемая продукция сертифицирована для Таможенного союза



**КПСР-Групп – член Белорусской
торгово-промышленной палаты с 2005 года**



Клапаны КПСР серии 400

Применяются для агрессивных, горючих, токсичных жидкостей и газов, пара с температурой не более 450 °С и номинальным давлением не более 16 МПа (в том числе нефть, нефтепродукты и т.п.)

Варианты исполнения

- С быстросъемным седлом
- С удлиненной стойкой для высоких температур
- С антикавитационным (антишумовым) затвором
- В соответствии с требованиями стандарта NACE MR 01-75 для сред, содержащих сероводород
- С паровой рубашкой обогрева
- С адаптацией к окружающей температуре до -60 °С
- С адаптацией к агрессивной окружающей среде

Тип взрывозащиты и безопасность установки

Клапанная часть КПСР 400, непосредственно регулирующая поток, не содержит источников воспламенения взрывоопасной среды.

Маркировка IIGb с * X

Требования взрывобезопасности выполняются применением «Ex-компонентов» - взрывозащищённых приводов, позиционеров и т.п.

Сертификат соответствия № TC RU C-BY.МЮ62.В



Наши заказчики



- ОАО «МОЭК»
- ФГУП «ГУСС «Дальспецстрой»»
(Космодром «Восточный»)
- ГУП ТЭК Санкт-Петербург
- ОАО «НК РОСНЕФТЬ»
- Новолипецкая ТЭЦ
- Челябинская ТЭЦ
- Кольская ГМК и т.д.

- ОАО «Белоруснефть»
- ОАО «Гродно Азот»
- ОАО «Минскжелезобетон»
- ОАО «Полоцк-Стекловолокно»
- ОАО «Гомельский Химический Завод»
- ОАО «Беларусьрезинотехника»
- ОАО «Гомельский жировой комбинат»
- ОАО «БЕЛАЗ»
- ПО «Минский тракторный завод»
- ОАО «Беларуськалий»



Благодарю за внимание!

Контактная
информация


Тел. РФ:

+7 (963) 626-38-41

+7 (909) 258-31-18

+7 (495) 268-12-81

Сергеев Дмитрий Иванович
Управляющий партнер

 info@kpsr.by
www.kpsr-group.ru
www.kpsr.by

