

Новые проекты и разработки для газотранспортной отрасли от ОАО «Завод «Старорусприбор» (входит в ОАО «Машиностроительная корпорация «Сплав»)

Уважаемые коллеги!

Предлагаем ознакомиться с нашими новыми разработками, проектами и направлениями производственной деятельности в области обеспечения безопасной, надежной и продуктивной работы газораспределительных станций

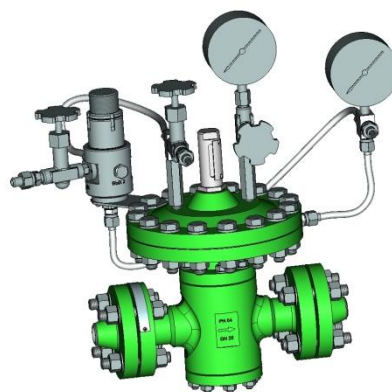
Новинка

Расширен ряд модификаций регулятора давления газа РДУ-100 до Ду150мм. Регулятор РДУ-100/150 комплектуется на выбор задающим устройством ЗУ-1 (усилитель с редуктором перепада) или регулятором РПО с редуктором перепада.



Новинка

Разработана новая конструкция регулятора давления газа РД, применена технология сварки корпусов (альтернатива литья). Регуляторы РД-25 и РД-40 по аналогии с Ду 50, 80, 100 оснащены задающими устройствами (исключена регулировка задающего давления вентилями). Новая конструкции может применяться на давления до 10МПа, модификации РД-25/40/50/80/100-100.



Новинка

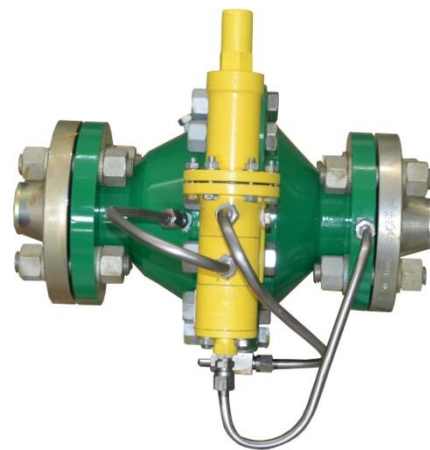
Для упрощения демонтажа при замене, разборки при плановых ревизиях регуляторов РД и РДУ, разработан специальный комплект монтажных частей в виде сифонной монтажной вставки.

Комплект позволяет монтировать регуляторы и другую запорно-регулирующую арматуру на газопроводе так, чтобы можно было без особых усилий разъединить фланец арматуры от фланца газопровода. Кроме того применение нового комплекта монтажных частей позволит компенсировать вибрацию и температурные расширения, возникающие в процессе редуцирования газа.



Улучшения

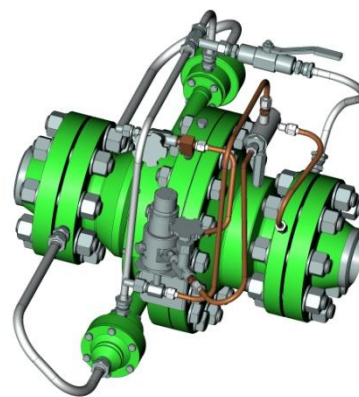
Разработано техническое решение, позволяющее применять на регуляторах серии РДУ импульсные трубки и детали, соединяющие исполнительное и задающее устройство, трубы теплогенераторов из нержавеющей стали 12Х18Н10Т. Такое исполнение позволяет усилить обвязку регуляторов, предотвратить неосторожное повреждение импульсных линий при ревизии и ремонте.



Пример обозначения при заказе: «Регулятор давления газа РДУ-100/50 Са2.573.023-04 с импульсными трубками из нержавеющей стали, в комплекте с ответными фланцами и крепежом».

Улучшения

С целью улучшения процесса настройки и стабилизации выходного давления, регуляторы давления РДУ-100 Ду25, 50, 80, 100, 150 комплектуемые задающим устройством РПО, дополнительно (по умолчанию), оснащаются редуктором перепада РП Са5.139.043.



Улучшения

Выходная камера регулятора РДУ-100 оснащена резьбовым отверстием под установку манометра для контроля задающего давления.

Новинка
ЭКОНС

Проведены успешные заводские испытания макетного образца модернизированного регулятора РДУ-М-Т-100/50.

Функциональные особенности нового регулятора:

- ✓ Дистанционное управление выходным давлением газа (в пределах диапазона настройки задатчика) с помощью сигнала 4-20мА;
- ✓ Передача информации о положении затвора (клапана) регулятора с помощью сигнала 4-20мА в систему АСУ ГРС, на диспетчерский пульт с целью определения загрузки регулятора по расходу газа;
- ✓ Автоматический контроль работы теплогенераторов: отключение теплогенераторов при снижении расхода газа менее 1000 м³/ч с помощью управляющего сигнала 4-20мА на электропривод крана (сигнал может поступать от датчиков давления или датчиков расхода);
- ✓ Визуальный датчик контроля положения затвора (клапана) с целью определения текущей загрузки регулятора (вводится во все модификации и исполнения регулятора РДУ-100).



Новинка

Сертифицирован новый ёмкостный взрывозащищенный уровнемер ДУЕ-1В-1 для измерения уровня одоранта и газового конденсата в ёмкостях хранения и транспортировочных контейнерах.

Функциональные особенности и характеристики нового уровнемера:

- ✓ Конструкция уровнемера без блока индикации и сигнализации;
- ✓ Взрывозащищенное исполнение «искробезопасная электрическая цепь 0ExiaIICT5»;
- ✓ Передача информации с помощью выходных сигналов 4-20мА и RS485 (протокол Modbus) сразу с первичного преобразователя;
- ✓ Питание уровнемера: 12В
- ✓ Первичный преобразователь изготавливается строго под размеры ёмкости с учетом необходимого диапазона измерений.



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Верещагин Андрей Геннадьевич

E-mail: vereschagin_ag@splay.net

Телефон (8162)68-09-00 доб. 302

Моб. 8 965 808 99 80