

Санкт-Петербург
05 октября 2016

В гармонии с
технологиями



Локальное производство ТПА:
история, текущее состояние, перспективы

История развития

1998



Начало производственной деятельности совместного предприятия. Изготовление первых поворотных клапанов серии 35002

2000



Освоение выпуска подъёмных клапанов серии 21000. Первые совместные проекты с крупнейшими Российскими инжиниринговыми компаниями: реконструкция «Рязанского НПЗ» («Yokogawa») и «Жонажольского ГПЗ» («Honeywell»), поставка шаровых кранов для трубопровода «Мирный — Айхал — Удачный». Первые поставки для химической отрасли.

2001



Освоение новой продукции — цифрового датчика уровня буйкового типа. Поставка всего объема регулирующих клапанов и датчиков уровня для «Нижекамского НПЗ». Поставка шаровых кранов для береговых сооружений Балтийской трубопроводной системы.

История развития

2002



Освоение новой продукции Клапанов микрорасхода серии 28000. Начало поставок клапанов на хлор. Первые крупные поставки на рынок металлургии, целлюлозно-бумажной и пищевой промышленности.

2003



Приобретение станков с ЧПУ и организация участка механической обработки. Освоение и поставка новой продукции — шаровых кра-нов для проекта «Сахалин 1». Производство регулирующих клапанов по проекту «Обус-тройство Берегового НГКМ»

2004



Освоение производства регулирующей и отсечной арматуры с электроприво-дами. Поставка блоков предохранительных кла-панов с переключающим устройством — реализация проекта «Самбургского НГКМ»

2005



Создание службы сервисного обслуживания. Открытие и оснащение сервисного центра в Великом Новгороде. Выполнение первых заказов по диагностике регулирующих клапанов.

История развития

2006



Создание подразделения по расчету, выбору и технической поддержке специальной арматуры для сложных условий применения и цифровой техники.

2007



Начало поставок оборудования с возможностью диагностирования его через системы управления ведущих производителей («Yokogawa», «Emerson», «Honeywell» и др.). Контракт на комплексную поставку оборудования для морской платформы «Корчагинская» («ЛУКОЙЛ»).

2008



Начало производства регулирующих клапанов с управлением по протоколу «Fieldbus»; отсечных клапанов с позиционером, обеспечивающим функцию диагностики при частичном ходе (Partial Stroke Test). Начало антипомпажных клапанов для компрессорных станций. Поставка оборудования по проекту «Обустройство Заполярного НГКМ»

История развития

2012



Освоено производство антипомпажных клапанов 41000 серии. Начало производства предохранительных клапанов серии 1900 и 19000. Изготовление оборудования по проектам: «УПМ-50 Юрхаровского НГКМ», «Обустройство Бованенковского НГКМ», «Обустройство Киринского ГКМ», «Обустройство Самбургского лиц. участка», «Касимовское ПХГ», «Северо-Ставропольское ПХГ», «Строительство Губкинского ГПК», «Строительство Вынгапуровского ГПЗ», «Увеличение выработки ШФЛУ Южно-Балыкского ГПЗ»

2013

Открыто новое производство.

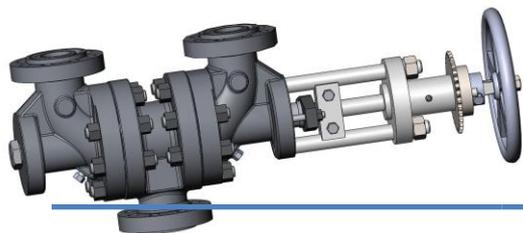
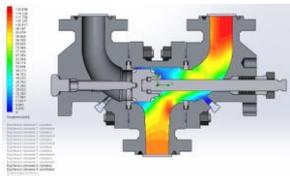


История развития

2015



Начало производства импульсных предохранительных устройств серии 3900. Создан конструкторско-технологический отдел для освоения передаваемых технологий и для разработки собственных конструкций ТПА. Внедрена система управления конструкторско-технологической документацией SolidWorks PDM. Работа в проекте «Обустройство Восточно-Уренгойского лиц. участка», Роснефть.



2016

Закуплено новое оборудование для мехобработки японского производителя Shin Nippon Koki.



Выпуск дисковых затворов собственной разработки

ДС Контролз сегодня

- Локальное производство регулирующей и предохранительной арматуры с уровнем локализации до 80%;
- Производство запорной арматуры собственных разработок из отечественного литья;
- Возможности производства:
 - Мехобработка;
 - Неразрушающий контроль, гидроиспытания;
 - Криогенные испытания;
 - Сварка / наплавка;
 - Покраска;
 - Сборка, калибровка и испытания ТПА

Вопросы, требующие решения

- Поставки отливок нужного класса точности (снижение себестоимости за счет мехобработки)



Вопросы, требующие решения

- Поставки отливок малыми партиями;
- Поставки отливок из специальных материалов;
- Отсутствие технопарков («китайская модель») и/или специализированных предприятий («итальянская модель») по производству компонентов



Санкт-Петербург
2016

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**

dscontrols.ru

РОССИЯ, 173021,
Великий Новгород,
ул. Нехинская, 61,
тел.: (8162) 55-78-98