

КРАТКИЙ КАТАЛОГ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАРОКОНДЕНСАТНЫХ СИСТЕМ

*Для того, чтобы задать интересующие вас вопросы или
оставить заявку на оборудование, пишите на почту:
site@nost-solutions.ru*


ООО «НОСТ-Солюшенс»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Редукционные клапаны	3
2	Конденсатоотводчики	4
3	Оборудование для систем регулирования	9
4	Предохранительные клапаны	12
5	Запорная арматура	14
6	Оборудование для котельных	19
7	Насосы и станции перкачки конденсата	20
8	Расходомеры пара	21
9	Трубопроводная арматура	22
10	Фильтры тонкой очистки	23
11	Теплообменное оборудование	25
12	Паровые увлажнители воздуха	26


РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ

	<p>GP-2000 Редукционный клапан с пилотным управлением</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....220 °С Условный диаметр.....15 - 200 мм Давление на входе.....до 20 бари Давление на выходе.....0,2-1.5/1-14 бари</p>
	<p>GP-1001 Редукционный клапан с пилотным управлением</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....220 °С Условный диаметр.....15 - 100 мм Давление на входе.....до 10 бари Давление на выходе.....0,5-9 бари</p>
	<p>GD-30 Редукционный клапан</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Бронза SAC406 Макс.температура.....210 °С Условный диаметр.....1/2"-1" Давление на входе.....до 17 бари Давление на выходе.....0,1-1/0,5-4/3,5-10 бари</p>
	<p>GD-30S Редукционный клапан</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....нерж.сталь SCS14A Макс.температура.....210 °С Условный диаметр.....1/2"-1" Давление на входе.....до 17 бари Давление на выходе.....0,1-1/0,5-4/3,5-10 бари</p>

	<p>FMDR51 Редукционный клапан сильфонного типа</p> <p>Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....сталь ASTMA216GR.WCB Макс.температура.....212 °С Условный диаметр.....1/2"-1" BSPT Давление на входе.....до 17 бари Давление на выходе.....0,14-1,7/1,4-4/3,5-8,6 бари</p>
---	---

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

	<p>ТВ-20 Конденсатоотводчик с перевернутым поплавком со встроенным фильтром</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....220 °С Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....3/6/10/16 бар Тип присоединения.....Резьбовой Условный диаметр.....1/2" - 1"</p>
	<p>ТВ-20F Конденсатоотводчик с перевернутым поплавком со встроенным фильтром</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....220 °С Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....3/6/10/16 бар Тип присоединения.....Фланцевый Условный диаметр.....15 - 25 мм</p>

 	<p>TSF-8 Поплавковый конденсатоотводчик со встроенным фильтром</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....220 °С Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/10/21 бар Тип присоединения.....Резьбовой Условный диаметр.....1/2" - 1"</p>
 	<p>TSF-10F Поплавковый конденсатоотводчик со встроенным фильтром</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....220 °С Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/10/21 бар Тип присоединения.....Фланцевый Условный диаметр.....15-25 мм</p>
 	<p>TSF-11F Поплавковый конденсатоотводчик со встроенным фильтром</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....220 °С Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/10/21 бар Тип присоединения.....Фланцевый Условный диаметр.....32-50 мм</p>
 	<p>TSF-13F Поплавковый конденсатоотводчик повышенной производительности</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....220 °С Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/10/14 бар Тип присоединения.....Фланцевый Условный диаметр.....40-50 мм</p>

	<p>TSF-13CF Поплавковый конденсатоотводчик повышенной производительности</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Углеродистая Сталь Макс.температура.....220 °С Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/10/14 бар Тип присоединения.....Фланцевый Условный диаметр.....40-50 мм</p>
 	<p>TSF-10SF Поплавковый конденсатоотводчик из нержавеющей стали со встроенным фильтром</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Нерж. сталь SCS13A Макс.температура.....220 °С Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/10/21 бар Тип присоединения.....Фланцевый Условный диаметр.....15-25 мм</p>
 	<p>TSF-11SF Поплавковый конденсатоотводчик из нержавеющей стали со встроенным фильтром</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Нерж. сталь SCS13A Макс.температура.....220 °С Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/10/21 бар Тип присоединения.....Фланцевый Условный диаметр.....15-25 мм</p>
	<p>SOFT31 Поплавковый конденсатоотводчик с паровыпускным клапаном</p> <p>Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Чугун SG Макс.температура.....220 °С Тип.....Поплавковый Перепад давления.....4,5/10/13 бар Тип присоединения.....Резьбовой BSPT Условный диаметр.....1/2" - 1"</p>

	<p>TSD-42 Конденсатоотводчик термодинамический со встроенным фильтром</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Нерж. сталь SCS2A Макс.температура.....425 °C Тип.....Термодинамический Перепад давления.....42 бар Тип присоединения.....Резьбовой Условный диаметр.....1/2" - 1"</p>
	<p>FMMST63 Термостатический конденсатоотводчик</p> <p>Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Нерж. ст. ASTM A276 SS316 Макс.температура.....287 °C Тип.....Термостатический Макс. Давление.....21 бар Тип присоединения.....Резьбовой Условный диаметр.....1/2" - 1"</p>
	<p>Конденсатоотводчик термостатический капсульный серии IGC M21</p> <p>Бренд.....NOST Материал корпуса.....Нерж. ст. Макс.температура.....220°C (при 16 бар изб) Макс. давления.....16 бар изб Тип.....Термостатический МоделиM21 N, M21H Тип присоединения.....Резьбовой Условный диаметр.....1/4", 1/2", 3/4", 1"</p>
	<p>Конденсатоотводчик термостатический TS-5S</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Нерж. ст. Макс.температура.....220 °C Тип.....Термостатический Макс. Давление.....21 бар Тип присоединения.....Резьбовой Условный диаметр.....1/2", 3/4", 1" Темп. Срабатывания на 5°C, 15°C и 25°C ниже температуры насыщенного пара*</p>

	<p>Термостатический конденсатоотводчик тип 805</p> <p>Бренд.....ESG</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. ст. SS316L</p> <p>Макс. раб .температура.....165 °С</p> <p>Макс. раб. давление.....0,6 МПа</p> <p>Тип.....Термостатический</p> <p>Тип присоединения.....санитарное</p> <p>Условный диаметр.....1/2" - 1"</p> <p>Опции капсул: А =3°С, В =5°С, С=15°С, С=25°С</p> <p>Температура срабатывания ниже температуры насыщения</p>
	<p>Термостатический конденсатоотводчик тип 806</p> <p>Бренд.....ESG</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. ст. SS316L</p> <p>Макс. раб .температура.....176 °С</p> <p>Макс. раб. давление.....0,8 МПа</p> <p>Тип.....Термостатический</p> <p>Тип присоединения.....санитарное</p> <p>Условный диаметр.....1/2" - 1"</p> <p>Опции капсул: А =3°С, В =5°С, С=15°С, С=25°С</p> <p>Температура срабатывания ниже температуры насыщения</p>

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ

	<p>Регулирующий клапан eVALV</p> <p>Бренд.....FORBES MARSHALL</p> <p>Материал корпуса.....Чугун SG/ сталь A216 WCB</p> <p>Макс.температура.....232 °С (13 бари)/425°С(28,8 бари)</p> <p>Номинальное давлениеPN16/PN40</p> <p>Характеристика.....Равнопроцентная,линейная быстрого открытия</p> <p>Привод.....Пневматический-мембранный</p> <p>Позиционер.....Электропневматический 4-20 мА</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевый ASME 150/300</p> <p>Опции.....Маховик, мягкое седло PTFE</p> <p>Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40,50,65,80,100 мм</p>
	<p>Регулирующие клапаны серии NOST ES</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Чугун/чугун SG/ сталь/нерж.сталь</p> <p>Макс.температура.....425°С</p> <p>Номинальное давлениеPN16/PN25/PN40</p> <p>Характеристика.....Равнопроцентная, линейная быстрого открытия</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевый PN16/25/40</p> <p>Опции.....мягкое седло PTFE/EPDM</p> <p>Номинальный диаметр.....DN15 - 200 мм</p>
	<p>Электроприводы серии AVF с возвратной пружиной</p> <p>Бренд.....SAUTER</p> <p>Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN15-DN50</p> <p>Напряжение питания.....24 Vac/DC</p> <p>Скорость хода штока, мм/с.....0.5 (заводская настройка), 0.25 или 0.16</p> <p>Мощность (макс.)2 кН</p> <p>Управляющий сигналVMD: 24 V или 230 V, аналоговый: 4 - 20 мА или 0 - 10 Vdc</p> <p>Активная обратная связь.....0 - 10 Vdc; нагрузка > 2500 Ом</p> <p>Индикация состояния ошибок.....2 светодиода</p> <p>Опции.....Модули питания 230 Vac</p> <p>Переходник.....Темп. среды от 130°С до 180°СТемп. среды от 180°С до 240°С</p>

	<p>Электроприводы ANT-40.11R с возвратной пружиной</p> <p>Бренд.....NEMEN</p> <p>Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN15-DN50</p> <p>Напряжение питания.....24 Vac/DC</p> <p>Скорость хода штока, с/мм.....2, 4 или 6</p> <p>Мощность (макс.)2 кН</p> <p>Мах. температура рабочей среды.....200 °С</p> <p>Управляющий сигналVMD: 24 V или 230 V, аналоговый: 4 - 20 мА или 0 - 10 Vdc</p> <p>Активная обратная связь.....0 - 10 Vdc; нагрузка > 2500 Ом</p> <p>Индикация состояния ошибок.....2 светодиода</p>
	<p>Электрические линейные приводы NOST серии MS</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN65-DN200</p> <p>Напряжение питания.....220В AC, 380В AC; 24В AC</p> <p>Скорость хода штока, мм/с.....1,0/1,2</p> <p>Мощность (макс.)4/10/14/25 кН</p> <p>Управляющий сигналVMD: 24 V или 230 V,аналоговый: 4 - 20 мАили 0 - 10 Vdc</p> <p>Сигнал обратной связи.....4 - 20 мА или 0 - 10 Vdc</p> <p>Опции.....Концевые выключателиАварийная сигнализацияСигнал обратной связи*</p>
	<p>Пневмопривод МИМ.125</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN15-DN50</p> <p>Модель.....4.0.00-0,3</p> <p>Вид действия.....НЗ (нормально закрытый)</p> <p>Диапазон пружин.....2,0-4,0 бар</p> <p>Мощность (макс.)4 кН</p> <p>Давление воздуха4,0-6,0 бари</p> <p>Опции.....Ручной дублер</p>

	<h3>Пневматические линейные приводы серии AR</h3> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN65-DN100/150-200</p> <p>Модель.....AR 3403E AY/ AR 5403E AY</p> <p>Вид действия.....НЗ (нормально закрытый)</p> <p>Диапазон пружин.....0,8-2,4 бар</p> <p>Давление воздуха1,4-3,0 бари</p> <p>Опции.....Ручной дублер</p>
	<h3>Электропневматический SMART позиционер AM800</h3> <p>Предназначен для приема управляющего аналогового миллиамперного сигнала и выдачи соответствующего пневматического сигнала на пневмопривод. На лицевой стороне контроллера расположен дисплей и кнопки управления.</p> <p>Бренд.....REGULATOR</p> <p>Управляющий сигналаналоговый: 4 - 20 мА</p> <p>Минимальный ток, необх. для работы позиционера$\leq 3,8$ мА</p> <p>Диапазон рабочих давлений воздуха.....1,4-6,0 бар</p> <p>Температура окружающей среды..... -20 ... +60 °С</p> <p>Опции.....Взрывозащита Бесконтактный датчик положения Наличие HART-модема Аналоговый выход Дискретные выходы</p>
	<h3>Электропневматический позиционер ЭПП1</h3> <p>Предназначен для приема управляющего аналогового миллиамперного сигнала и выдачи соответствующего пневматического сигнала на пневмопривод.</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Управляющий сигналаналоговый: 4 - 20 мА</p> <p>Минимальный ток, необх. для работы позиционера3,8 мА</p> <p>Диапазон рабочих давлений воздуха.....1,4-7,0 бар</p> <p>Температура окружающей среды..... -30 ... +70 °С</p>



Клапан запорно регулирующий FMPAV-NC-A

Бренд.....FORBES MARSHALL
 Материал корпуса.....Нерж. сталь AISI316L
 Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)
 Номинальное давлениеPN40
 Седло.....PTFE
 Привод.....Пневматический-поршневой
 Положение клапана.....NC нормально закрытый
 Тип присоединения.....Резьбовое
 Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

	<p>Клапан предохранительный серии П341</p> <p>Предохранительные клапаны-малоподъёмные пружинные угловые клапаны, предназначенные для автоматической защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого превышения давления</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь SS304</p> <p>Седло/плунжер.....Нерж. сталь AISI-316</p> <p>Рабочая среда.....Пар, воздух, вода и др. среды</p> <p>Температура.....-60 °С ... 220 °С</p> <p>Номинальное давлениеPN40</p> <p>Давление настройки.....0,3 -30 бар</p> <p>Тип присоединения.....Резьбовое</p> <p>Номинальный диаметр.....1/2", 3/4", 1"</p> <p>Опции.....Газоплотное исполнение без подрыва</p>
	<p>Клапан предохранительный серии П361</p> <p>Предохранительные клапаны-малоподъёмные пружинные угловые клапаны, предназначенные для автоматической защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого превышения давления</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Латунь CuSn5ZnPb</p> <p>Седло/плунжер.....Латунь CuZn40Pb2</p> <p>Рабочая среда.....Пар, воздух, вода и др. среды</p> <p>Температура.....-45 °С ... 185 °С</p> <p>Номинальное давлениеPN40</p> <p>Давление настройки.....0,3 -30 бар</p> <p>Тип присоединения.....Резьбовое</p> <p>Номинальный диаметр.....1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"</p> <p>Опции.....Газоплотное исполнение без подрыва</p>

	<p>Клапан предохранительный SV607DS</p> <p>Предохранительные клапаны-полноподъемные пружинные угловые клапаны, для использования на водяном паре.</p> <p>Бренд.....SPIRAX SARCO</p> <p>Материал корпуса.....Чугун SG</p> <p>Седло/.....Сталь нерж. 1.4057</p> <p>Плунжер.....Сталь нерж. 1.4021</p> <p>Рабочая среда.....Пар, воздух, вода и др. среды</p> <p>Температура.....-10 °С ... 350 °С</p> <p>Номинальное давлениеPN25/16</p> <p>Давление настройки.....0,2 -22,5 бар</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....25x40, 32x50, 40x65, 50x80,65x100, 80x125, 100x150.</p>
	<p>Клапан предохранительный SRV1/SRV2</p> <p>Предохранительные клапаны-полноподъемные пружинные угловые клапаны, для использования на водяном паре.</p> <p>Бренд.....FORBES MARSHALL</p> <p>Материал корпуса.....Сталь ASTM A 216 WCB</p> <p>Седло/.....Сталь ASTM A 105/Stellite</p> <p>Плунжер.....Сталь ASTM A 276 Gr431</p> <p>Рабочая среда.....Пар, воздух, вода и др. среды</p> <p>Температура.....-10 °С ... 425 °С</p> <p>Номинальное давлениеANSI 150/300</p> <p>Давление настройки.....1,2 -23 бар</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое ANSI</p> <p>Номинальный диаметр.....25x50, 40x65, 50x80,65x100, 80x150, 100x150, 150x200</p>

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

	<p>Запорный клапан с сальфонным уплотнением BGV116</p> <p>Бренд.....ICP VALVES Материал корпуса BGV116.....Чугун EN-GJL-250 Материал седла.....X 22 CrNi 17 Материал диска.....X 20 Cr 13 Макс.температура.....300 °C Макс давление13 бар насыщ.пар Уплотнение по штоку.....Сальфонное Номинальное давлениеPN16 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15 - 200 мм</p>
	<p>Запорный клапан с сальфонным уплотнением BGV225</p> <p>Бренд.....ICP VALVES Материал корпуса BGV225.....Чугун EN-GJS-418 Материал седла..... X 22 CrNi 17 Материал диска.....X 20 Cr 13 Макс.температура.....350 °C Макс давление20 бар насыщ.пар Уплотнение по штоку.....Сальфонное Номинальное давлениеPN25 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15 - 200 мм</p>
	<p>Запорный клапан с сальфонным уплотнением BGV340</p> <p>Бренд.....ICP VALVES Материал корпуса BGV340.....Сталь 1.06190 Материал седла..... X 22 CrNi 17 Материал диска.....X 20 Cr 13 Макс.температура.....400 °C Макс давление28 бар насыщ.пар Уплотнение по штоку.....Сальфонное Номинальное давлениеPN40 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15 - 200 мм</p>

	<p>Запорный клапан с сальфонным уплотнением B323</p> <p>Бренд.....NOST Материал корпусаЧугун GGG40 Материал седла.....Нерж.сталь AISI 410 Материал диска.....Нерж.сталь AISI 410 Макс.температура.....350 °С Макс давление13 бар насыщ.пар Уплотнение по штоку.....Сильфонное Номинальное давлениеPN16 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15 - 100 мм</p>
	<p>Запорный клапан с сальфонным уплотнением BSA1T</p> <p>Бренд.....SPIRAX SARCO Материал корпусаЧугун EN-GJL-250 Материал седла.....Нерж.сталь AISI 420 Материал диска.....Нерж.сталь DIN 17440 X30 Cr13 Макс.температура.....300 °С Макс давление12,9 бар насыщ.пар Уплотнение по штоку.....Сильфонное Номинальное давлениеPN16 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15 - 200 мм</p>
	<p>Шаровый кран 140 IMF резьбовой</p> <p>Трехсоставной шаровый кран, полнопроходной, резьбовой с площадкой по ISO-5211</p> <p>Бренд.....ICP VALVES Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408, Материал шара..... Нерж. сталь AISI-316 Уплотнение.....PTFE Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар) Номинальное давлениеPN63 Тип присоединения.....Резьбовое Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм</p>

	<p>Шаровый кран 143 IMF под приварку</p> <p>Трехсоставной шаровый кран, полнопроходной, под приварку, с площадкой по ISO-5211</p> <p>Бренд.....ICP VALVES</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408,</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь AISI-316</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN63</p> <p>Тип присоединения.....под приварку</p> <p>Номинальный диаметр.....15 - 100 мм</p>
	<p>Шаровый кран Модель 154</p> <p>Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211</p> <p>Бренд.....ICP VALVES</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408,</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь AISI-316</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN40</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм</p>
	<p>Шаровый кран Модель 156</p> <p>Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211</p> <p>Бренд.....ICP VALVES</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408,</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь AISI-316</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN16</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....65 -200 мм</p>

	<p>Краны шаровые Модель 516 АИТ</p> <p>Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211</p> <p>Бренд.....JC</p> <p>Материал корпуса.....Сталь 1.0619</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь А 351 Gr. CF8М</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN16</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....65 -200 мм</p>
	<p>Краны шаровые Модель 540 АИТ</p> <p>Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211</p> <p>Бренд.....JC</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь А 351 Gr. CF8М</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN16</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....15 -150 мм</p>
	<p>Кран шаровый серии КШ453 DN15-DN100</p> <p>Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь CF8М</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь SS316</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN16 (DN15-50)/PN40 (DN65-100)</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....15 -100 мм</p>

	<p>Шаровый кран 140 IMF с пневмоприводом ASR300</p> <p>Трехсоставной шаровый кран, полнопроходной</p> <p>Бренд.....ICP VALVES</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408,</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь AISI-316</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN63</p> <p>Привод.....Зубчато-реечный</p> <p>Положение клапана.....NC/NO</p> <p>Тип присоединения.....Резьбовое</p> <p>Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм</p>
	<p>Шаровый кран Мод 154 с пневмоприводом ASR300</p> <p>Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый.</p> <p>Бренд.....ICP VALVES</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408,</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь AISI-316</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN40</p> <p>Привод.....Зубчато-реечный</p> <p>Положение клапана.....NC/NO</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм</p>
	<p>Шаровый кран Мод156 с пневмоприводом ASR2500</p> <p>Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый.</p> <p>Бренд.....ICP VALVES</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408,</p> <p>Материал шара..... Нерж. сталь AISI-316</p> <p>Уплотнение.....PTFE</p> <p>Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар)</p> <p>Номинальное давлениеPN16</p> <p>Привод.....Зубчато-реечный</p> <p>Положение клапана.....NC/NO</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....65 -150 мм</p>

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

	<p>Клапаны верхней продувки котлов ESL 7GWU</p> <p>Клапаны ESL 7GWU предназначены для продувок паровых котлов и, соответственно, для работы в условиях больших перепадов давления и малых расходов котловой воды. Основным применением является использование в автоматических системах верхних продувок паровых котлов по общему солесодержанию (TDS).</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Чугун SG</p> <p>Макс.температура.....220°С</p> <p>Номинальное давлениеPN25</p> <p>Характеристика..... линейная</p> <p>Привод.....Электр. ANT40.11R / AVF234sПневматический МИМ125</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевый PN25</p> <p>Номинальный диаметр.....DN15 - 50 мм</p>
	<p>Сепараторы серий FV_NS для отделения пара вторичного вскипания</p> <p>Сосуды предназначены для использования в системах продувки котлов и возврата тепла. Также подходят для применения в системах конденсата.</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Сталь 09Г2</p> <p>Макс.температура.....14 бари при 198°С</p> <p>Давление холодного гидроиспытания..... 18 бари</p> <p>Стандартные фланцыPN16</p>
	<p>Сепаратор для продувок котлов типа BDV_NS</p> <p>Сепараторы для продувок котлов типа BDV60 специально спроектированы для сброса котловой воды от: - Систем нижних продувок котлов. - Систем верхних продувок котлов. - Выносных камер датчиков уровня. - Систем рекуперации тепла и пр.</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Сталь углеродистая</p> <p>Стандартные фланцыPN16</p> <p>Выбор сепараторов для продувок основан на количестве продувочной воды и количестве образующегося пара вторичного вскипания.</p>

НАСОСЫ И СТАНЦИИ ПЕРКАЧКИ КОНДЕНСАТА

	<p>PF-7000 Механический конденсатный насос с приводом от пара</p> <p>Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Чугун FCD450 Макс.температура.....180 °С Тип.....Механический перекочивающий Тип присоединения.....Резьбовой Условный диаметр..... 25, 40, 50, 80 мм Тип привода.....Давление пара/воздуха</p>
	<p>SOPT-LHM Перекачивающий поплавковый конденсатоотводчик</p> <p>Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Чугун SG Макс.температура.....155 °С Тип.....Поплавковый перекочивающий Перепад давления.....4,5 бар Тип присоединения.....Резьбовой BSPT Условный диаметр..... 3/4" (20 мм)</p>
	<p>SOPT-LH Перекачивающий поплавковый конденсатоотводчик</p> <p>Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Чугун SG Макс.температура.....300 °С Тип.....Поплавковый перекочивающий Перепад давления.....14 бар Тип присоединения.....Фланцевый ASME 150 Условный диаметр..... 40x25 мм</p>

	<p>Установки перекачки конденсата серии CPS</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Тип.....Электрический</p> <p>Производительность.....0,5 - 55 м3/ч</p> <p>Напор.....до 50 м</p>
	<p>Системы сбора и возврата конденсата на базе механических насосов</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Тип.....Механический</p> <p>Производительность.....до 30 м3/ч</p> <p>Напор.....до 80 м</p>


РАСХОДОМЕРЫ ПАРА

	<p>Расходомер насыщенного пара SteaMon</p> <p>Расходомер SteaMon-это устройство для измерения расхода насыщенного пара. Это расходомер вихревого типа и может измерять как объемный, так и массовый расход.</p> <p>Бренд.....FORBES MARSHALL</p> <p>Материал корпуса.....CF8</p> <p>Рабочая температура..... -20...+209°C</p> <p>Максимальное давление.....17,5 бар</p> <p>Измеряемая среда.....Насыщенный пар</p> <p>Компенсация плотности.....Внутренняя (для нас.пара)</p> <p>Измеряемые расходы, максдо 15000 кг/ч насыщ.пара</p> <p>Тип присоединения.....Межфланцевый</p> <p>Номинальный диаметр.....15 -100 мм</p>
---	--

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

	<p>Сепаратор пара S7R</p> <p>Перегородчатый сепаратор с корпусом из углеродистой стали используется для удаления влаги из пара, сжатого воздуха и прочих газов.</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Сталь низколегированная 09Г2</p> <p>Номинальное давлениеPN16</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....65 -350 мм</p>
	<p>Сепаратор пара S13</p> <p>Перегородчатый сепаратор с корпусом из литого чугуна используется для удаления влаги из пара, сжатого воздуха и прочих газов.</p> <p>Бренд.....SPIRAX SARCO</p> <p>Материал корпуса.....Чугун SG</p> <p>Номинальное давлениеPN16/25</p> <p>Тип присоединения.....Фланцевое</p> <p>Номинальный диаметр.....40 -100 мм</p>
	<p>Дисковые обратные клапаны NOST OK352</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Нерж. сталь CF8M</p> <p>Макс. температура.....200°C</p> <p>Тип присоединения.....Межфланцевый</p> <p>Условное давление.....25 бар</p> <p>Условный диаметр.....15 - 300 мм</p> <p>Клапаны имеют пару диск-седло в исполнении металл-метал.</p> <p>Наличие направляющей диска предотвращает его перекокс.</p> <p>Клапаны такого типа рекомендуется использовать для обвязки насосов.</p>

	<p>Дисковые обратные клапаны NOST OK351</p> <p>Бренд.....NOST Материал корпуса.....Нерж. сталь CF8M Макс. температура.....200°C Тип присоединения.....Резьбовой Условное давление..... 40 бар Условный диаметр..... 1/2" - 1" Наличие направляющей диска предотвращает его перекокс.</p>
	<p>Дисковые обратные клапаны VR316</p> <p>Бренд.....iCP Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408 Макс. температура.....400°C Тип присоединения.....Межфланцевый Условное давление.....40 бар Условный диаметр.....15 - 200 мм Клапаны имеют пару диск-седло в исполнении металл-металл.</p>
	<p>Фильтр сетчатый серии Ф133</p> <p>Бренд.....NOST Материал корпуса.....Углеродистая сталь GS-C25 СеткаНерж. сталь 08X18H10 Размер ячейки сетки0,15 мм Макс. температура.....400°C Тип присоединения.....Фланцевый Условное давление.....40 бар Условный диаметр.....15 - 200 мм</p>
	<p>Паровой инжектор STI30</p> <p>Инжекторы пара предназначены для впрыскивания пара в воду или технические жидкости с целью бесшумного и эффективного подогрева жидкости</p> <p>Бренд.....VOLFRAM Материал корпуса.....Нерж. сталь ASTM A351 CF8 Макс. температура.....207°C Тип присоединения.....Резьбовой Макс. давление.....17 бар Условный диаметр.....25 - 40 мм</p>

	<p>Прерыватель вакуума VB21</p> <p>Прерыватель вакуума VB14 предназначен для предотвращения образования разряжения в паровых и водяных системах. Прерыватель вакуума представляет собой обратный клапан, который открывается при падении давления свыше 4.6 мм рт. ст.</p> <p>Бренд.....SPIRAX SARCO</p> <p>Материал корпуса.....Сталь нерж. AISI 304</p> <p>Макс. допустимая температура.....400°C при 13 бари</p> <p>Номинальное давлениеPN25</p> <p>Тип присоединения.....резьбовое 1/2"</p>
---	--

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

	<p>Корпус фильтра тонкой очистки серии DFP</p> <p>предназначен для установки в них фильтрующих элементов высотой от 125 до 750 мм и используются для фильтрации газообразных сред и пара от механических частиц и аэрозолей.</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Материал корпуса.....Сталь нерж. AISI 304L/AISI 316L</p> <p>Макс. допустимая температура.....180°C</p> <p>Макс. давление7 бар</p> <p>Тип присоединения.....Фланец или Tri-Clamp</p> <p>Условный диаметр.....15, 25, 32, 50, 65, 80 мм</p>
	<p>Фильтрующие элементы ЭКОСТИЛ-Г для пара</p> <p>Фильтрующие элементы ЭФП-222 на основе сетки из нержавеющей стали предназначены для удаления из пара частиц размером более 2 мкм</p> <p>Бренд.....NOST</p> <p>Совместимы с фильтрамиDONALDSON, CSF16 (Spirax Sarco)</p> <p>МатериалСталь нерж. 12X18H10T</p> <p>Рейтинг фильтрации2, 5, 10, 20, 40 мкм</p> <p>Макс. допустимая температура.... -70...300°C</p> <p>Макс. перепад давления6 бар при T=150°C</p> <p>Стерилизация Острым паром в линии при T=135°C в течение 30 минут без ограничения циклов стерилизаций</p> <p>Элементы выдерживают CIP-мойку при температуре до 100°C</p>


ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	<p>Теплообменники типа SMART SW представляют собой кожухотрубные теплообменники предназначены для нагрева воды в системах отопления, горячего водоснабжения или для подготовки горячей воды, используемой для технологических нужд.</p> <p>Бренд.....NOST Материал корпуса.....Сталь нерж. AISI 304 Макс. допустимая температура.....180°С при 9 бари Рабочее давление10 бар Тип присоединения.....Фланцевое Длина корпуса.....0.6, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 м Диаметр присоединения.....40 -250 мм</p>
	<p>Охладители выпара типа SMART представляют собой кожухотрубные теплообменники предназначены для конденсации выпара из конденсатных баков и подобных ёмкостей.</p> <p>Бренд.....NOST Материал корпуса.....Сталь нерж. AISI 304 Макс. допустимая температура.....180°С при 9 бари Рабочее давление10 бар Тип присоединения.....Фланцевое Длина корпуса.....0.6, 1.0, 1.5, 2.0 м Диаметр присоединения.....40 -250 мм</p>

ПАРОВЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА

	<p>Увлажнители воздуха Тип 40 Увлажнители воздуха, предназначены для впрыска сухого пара в воздуховоды систем вентиляции и кондиционирования. Использование увлажнителя гарантирует полное перемешивание пара с воздухом, повышение влажности воздуха, а также отсутствие в воздухе влаги в виде капель конденсата. Бренд.....NOST</p> <p>Регулирующие клапана и их приводы Увлажнители поставляются с регулирующими клапанами, оснащенными различными типами приводов.</p> <p>Стандартные управляющие сигналы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пневматический 0.2 - 1.0 бар - Электрический релейный (VMD) 230 VAC или 24 VAC/VDC - Электрический аналоговый 0 - 10 VDC или 4 - 20 мА
	<p>Инжекторы для увлажнителей воздуха Предназначены для впрыска сухого пара в воздуховоды систем вентиляции и кондиционирования. Имеется типоряд инжекторов различной длины для монтажа в воздуховодах шириной от 280 до 3950 мм. Бренд.....NOST Материал корпуса.....Сталь нерж. AISI 304 Максимальное рабочее давление.....4 бари Максимальная рабочая температура.....150°C Рекомендуемое давление для обогрева инжектора.....мин =1 бари, макс=4 бари Тип присоединения.....резьбовое 1 1/2"</p>

ЗАПЧАСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ СПИРАКС САРКО

	<p>По запросу</p>
---	-------------------

О компании

Мы команда профессионалов в области оптимизации технологических процессов и применения пара на производстве. Мы специализируемся на решении проблем, связанных с неэффективным расходом энергоресурсов на предприятии, сохраняя максимальную производительность.

Наши комплексные решения обеспечивают эффективную работу оборудования, снижают потребление энергии и сохраняют безопасность и соответствие нормам на производстве.

Опыт работы

Мы знаем, как развивать и поддерживать стабильность технологических процессов, а знания в области пароконденсатных системы являются нашим основным активом.

Снижение издержек и выбросов без потери производительности

Эксплуатация энергоэффективной пароконденсатной системы не должна включать в себя компромиссы, которые могут привести к снижению производительности. С нами вы сможете снизить издержки и выбросы двуокиси углерода, достичь соблюдения технических норм и требований, сохранив при этом бесперебойность работы системы.

Окупаемость решений

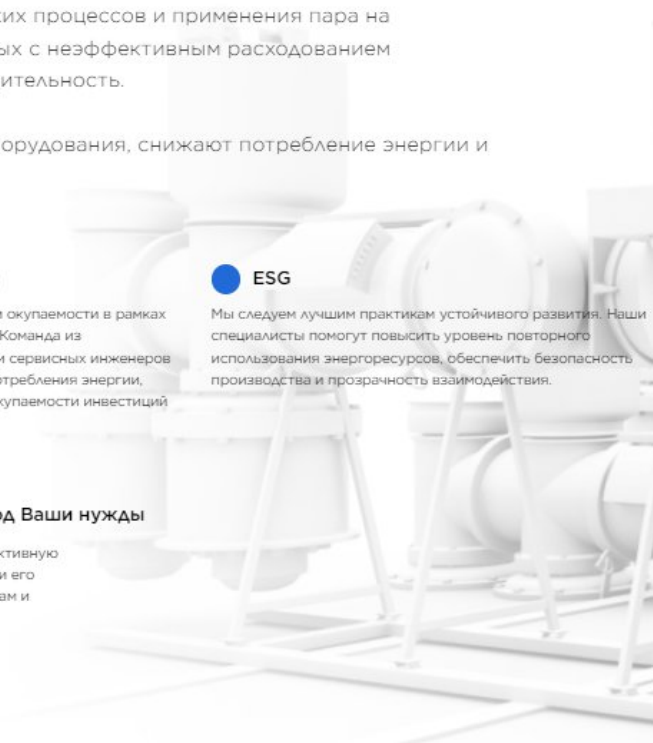
Мы предлагаем решения со сроками окупаемости в рамках инвестиционной политики клиента. Команда из квалифицированных специалистов и сервисных инженеров реализует решения по снижению потребления энергии, выбросов в окружающую среду и окупаемости инвестиций (ROI).

Решение конкретно под Ваши нужды

Наши решения обеспечивают эффективную работу оборудования предприятия и его соответствие техническим стандартам и законодательству.

ESG

Мы следуем лучшим практикам устойчивого развития. Наши специалисты помогут повысить уровень повторного использования энергоресурсов, обеспечить безопасность производства и прозрачность взаимодействия.



NOST SOLUTIONS

Наш телефон
+7 (812) 640-90-44

Наш почтовый адрес:
site@nost-solutions.ru

Мы находимся по адресу:
Санкт-Петербург
Митрофаньевское шоссе,
д. 10, стр. 4, пом. 1



NOST SOLUTIONS

ИНН: 7805362239

Услуги

- Оборудование
- Тренинги
- О компании
- Кейсы
- Опросные листы
- Яндекс Дзен