

КРАТКИЙ КАТАЛОГ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАРОКОНДЕНСАТНЫХ СИСТЕМ

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

ООО «НОСТ-Солюшенс»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ	3
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ	6
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА	18
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ	19
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ	26
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА	28
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ	33
НАСОСЫ И СТАНЦИИ ПЕРКАЧКИ КОНДЕНСАТА	35
РАСХОДОМЕРЫ ПАРА	37
ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА	38
ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ	41
ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	42
ПАРОВЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА	43
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТОГО ПАРА	44
ЗАПЧАСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ СПИРАКС САРКО	46

РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ

	GP-2000 Редукционный клапан с пилотным управлением 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
	UTC PPRV1000 Редукционный клапан с пилотным управлением Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Макс.температура.....220 °С Условный диаметр.....15 - 100 мм Давление на входе.....до 10 бари Давление на выходе.....0,5-9 бари Тип присоединения.....Фланцы PN25
	UTC PPRV27 Редукционный клапан с пилотным управлением Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Макс.температура.....232 °С Давление на входе.....до 17 бари Давление на выходе.....0,2-17 бари Условный диаметр.....15 - 150 мм Тип присоединения.....Фланцы PN16/PN25

	UTC BPRV30 Редукционный клапан сильфонного типа Бренд.....UTC Материал корпуса.....нерж.сталь CF8 Макс.температура.....210 °С Условный диаметр.....15-25 mm Давление на входе.....до 10 бари Давление на выходе.....0,14 - 9,0 бари Тип присоединения.....Резьба/Фланцы PN16
	FMDR51 Редукционный клапан сильфонного типа Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....сталь ASTM A216 GR.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
	UTC DPRV Редукционный клапан прямого действия Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь углеродистая/нерж /легированная Макс. раб.температура.....250 °С Условный диаметр.....15 - 200 мм Диапазон настройки.....0,05-16 бари Материал диафрагмы.....EPDM Тип присоединения.....Фланцевый PN16/PN40



UTC DPRV-R Перепускной клапан прямого действия

Перепускные клапаны типа UTC35D02 являются клапанами прямого действия и предназначены для поддержания давления до себя.

Бренд.....UTC
 Материал корпуса.....Сталь углеродистая/нерж
 Макс. раб.температура.....250 °C
 Условный диаметр.....15 - 250 мм
 Диапазон настройки.....0,05-16 бари
 Материал диафрагмы.....EPDM
 Тип присоединения.....Фланцевый PN16/PN40

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

	UTC IBST10 Конденсатоотводчик с поплавком типа перевернутый стакан со встроенным фильтром и обратным клапаном Бренд.....UTC Материал крышки.....сталь A105/F304/F316 Материал корпуса.....сталь WCB/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....5/8/12/16 бар Макс. производительность.....500 кг/ч Тип присоединения резьбовое, под сварку..... 1/2" -1" Тип присоединения фланцевое15 - 25 мм, PN25
	UTC IBST20 Конденсатоотводчик с поплавком типа перевернутый стакан со встроенным фильтром и обратным клапаном Бренд.....UTC Материал крышки.....сталь A105 Материал корпуса.....сталь WCB Макс.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....5/8/12/16 бар Макс. производительность.....900 кг/ч Тип присоединения резьбовое/под сварку.....1/2" -1" Тип присоединения фланцевое15 - 40 мм, PN25
	UTC IBST24 Конденсатоотводчик с поплавком типа перевернутый стакан со встроенным фильтром и обратным клапаном Бренд.....UTC Материал крышки.....сталь A105 Материал корпуса.....сталь WCB Макс.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....45 бар Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....45 бар Макс. производительность.....400 кг/ч Тип присоединения резьбовое/под сварку.....1/2" -11.2" Тип присоединения фланцевое15 - 40 мм, PN63

	UTC IBST30 Конденсатоотводчик с поплавком типа перевернутый стакан со встроенным фильтром и обратным клапаном Бренд.....UTC Материал крышки.....сталь A105/F304/F316 Материал корпуса.....сталь WCB/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....5/8/12/16 бар Макс. производительность.....1800 кг/ч Тип присоединения резьбовое, под сварку....1", 1 1/4" Тип присоединения фланцевое25, 32, 40, 50 мм, PN25
	UTC IBST40 Конденсатоотводчик с поплавком типа перевернутый стакан со встроенным фильтром и обратным клапаном Бренд.....UTC Материал крышки.....сталь A105 Материал корпуса.....сталь WCB Макс.температура.....450 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....8/16 бар Макс. производительность.....3000 кг/ч Тип присоединения резьбовое.....1", 1 1/4" Тип присоединения фланцевоеPN25 Условный диаметр.....25 - 50 мм
	UTC IBST50 Конденсатоотводчик с поплавком типа перевернутый стакан со встроенным фильтром и обратным клапаном Бренд.....UTC Материал крышки.....сталь WCB/CF8/CF8M Материал корпуса.....сталь WCB/CF8/CF8M Макс.температура.....450 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....8/16 бар Макс. производительность.....5000 кг/ч Тип присоединения под сварку..... 1", 1 1/4" Тип присоединения фланцевоеPN25 Условный диаметр.....25 - 50 мм

	UTC IBST60 Конденсатоотводчик с поплавком типа перевернутый стакан со встроенным фильтром и обратным клапаном Бренд.....UTC Материал крышки.....сталь WCB/CF8/CF8M Материал корпуса.....сталь WCB/CF8/CF8M Макс.температура.....450 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....С перевернутым поплавком Перепад давления.....8/16 бар Макс. производительность.....8000 кг/ч Тип присоединения под сварку..... 1", 1 1/4" Тип присоединения фланцевоеPN25 Условный диаметр.....25 - 50 мм
	SOFT31 Поплавковый конденсатоотводчик с паровыпускным клапаном Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Чугун SG Макс.температура.....220 °C Тип.....Поплавковый Перепад давления.....4,5/10/13 бар Тип присоединения.....Резьбовой BSPT Условный диаметр.....1/2" - 1"
	SOFT31 Поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Чугун SG Макс.температура.....220 °C при 13 бар (изб.) Тип.....Поплавковый Перепад давления.....4,5/10/13 бар Тип присоединения.....Резьбовой BSPT Условный диаметр.....1.1/2", 2" Опция.....паровыпускной клапан

	UTC BFST10 Поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB/F304/F316 Материал крышки.....Сталь A105/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....32 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/8/12/16/25/32 бар Условный диаметр.....15-25 мм Тип присоединения.....под сварку/резьбовой/фланцевый PN40
	UTC BFST20 Поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB/F304/F316 Материал крышки.....Сталь A105/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/8/12/16 бар Условный диаметр.....15-25 мм Тип присоединения.....под сварку/резьбовой/фланцевый PN25
	UTC BFST30 Поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB/F304/F316 Материал крышки.....Сталь A105/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/8/12/16 бар Условный диаметр.....15-25 мм Тип присоединения.....под сварку/резьбовой/фланцевый PN25

	UTC BFST40 Поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB/F304/F316 Материал крышки.....Сталь A105/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/8/12/16 бар Тип присоединения резьбовое, под сварку..1", 1 1/4" Тип присоединения фланцевоеPN25 Условный диаметр.....25, 32, 40, 50 мм
	UTC BFST44 Поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь ASTM A216/WCB Материал крышки.....Сталь ASTM A216/WCB Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....32 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....4,5/10/14/21/32 бар Тип присоединения фланцевоеPN40 Условный диаметр.....25, 32, 40, 50 мм
	UTC BFST50 Поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь ASTM A216/WCB Материал крышки.....Сталь ASTM A216/WCB Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....32 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....32 бар Макс. производительность.....12 000 кг/ч Тип присоединения фланцевоеPN40 Условный диаметр.....40, 50 мм

	UTC BFST60 Конденсатоотводчик поплавковый Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Материал крышки.....Сталь WCB Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....32 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....20/32 бар Макс. производительность.....22 000 кг/ч Тип присоединения фланцевоеPN40 Условный диаметр.....32, 40, 50 мм
	UTC BFST66 Конденсатоотводчик поплавковый Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Материал крышки.....Сталь WCB Макс.раб.температура.....425 °C Макс.раб. давление.....80 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....65 бар Макс. производительность.....20 000 кг/ч Тип присоединения фланцевоеPN100 Условный диаметр.....50, 65, 80 мм
	UTC BFST70 Конденсатоотводчик поплавковый Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Материал крышки.....Сталь WCB Макс.раб.температура.....350 °C Макс.раб. давление.....32 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....20/32 бар Макс. производительность.....50 000 кг/ч Тип присоединения фланцевоеPN40 Условный диаметр.....50, 65, 80 мм



UTC BFST80 Конденсатоотводчик поплавковый

Бренд.....UTC
 Материал корпуса.....Сталь WCB
 Материал крышки.....Сталь WCB
 Макс.раб.температура.....350 °C
 Макс.раб. давление.....32 бар
 Тип.....Поплавковый
 Перепад давления.....32 бар
 Макс. производительность.....150 000 кг/ч
 Тип присоединения фланцевоеPN40
 Условный диаметр.....80, 100, 150 мм

	TSD-42 Конденсатоотводчик термодинамический со встроенным фильтром и воздушником Бренд.....YOSHITAKE Материал корпуса.....Нерж. сталь SCS2A Макс.температура.....425 °С Тип.....Термодинамический Перепад давления.....42 бар Тип присоединения.....Резьбовой Условный диаметр.....1/2" - 1"
	UTC TDST16 Конденсатоотводчик термодинамический со встроенным фильтром Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь A105/F304/F316 Макс.температура.....450°С Макс.рабочее давление.....16 бар изб Тип.....Термодинамический Перепад давления.....16 бар Тип присоединения резьбовое..... 1/2" -1" Тип присоединения.....Фланцевый PN25 Условный диаметр.....15-25 мм
	UTC TDST42 Конденсатоотводчик термодинамический со встроенным фильтром Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь A105/F304/F316 Макс.температура.....450°С Макс.рабочее давление.....42 бар изб Тип.....Термодинамический Перепад давления.....42 бар Тип присоединения резьбовое..... 1/2" -1" Тип присоединения.....Фланцевый PN63 Условный диаметр.....15-25 мм

	UTC TDST80 Конденсатоотводчик термодинамический со встроенным фильтром Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь 15CrMo Макс.температура.....450°C Макс.рабочее давление.....80 бар изб Тип.....Термодинамический Перепад давления.....80 бар Тип присоединения под сварку встык.... 1/2" -1" Тип присоединения.....Фланцевый PN100 Условный диаметр.....15-25 мм
	TS-5S Конденсатоотводчик термостатический 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*
	FMMST63 Термостатический конденсатоотводчик 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.....1/4"
	IGC M21 Конденсатоотводчик термостатический капсульный 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.....1/2", 3/4"

	IGC W21 Конденсатоотводчик термостатический капсульный межфланцевый Бренд.....NOST Материал корпуса.....Нерж. ст. Макс.температура.....200°C (при 14 бар изб) Макс. Раб.давление.....14 бар изб Тип.....Термостатический Тип присоединения.....установка между фланцев Условный диаметр.....15, 20, 25
	UTC BPST-13A Конденсатоотводчик термостатический капсульный Бренд.....UTC Материал корпуса.....бронза Макс.температура.....220°C Макс.рабочее давление.....13 бар изб Тип.....Термостатический Тип присоединения резьба..... 1/2" -1"
	UTC BPST32Y Конденсатоотводчик термостатический капсульный Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь A105 Макс.температура.....250°C Макс.рабочее давление.....32 бар изб Тип.....Термостатический Тип присоединения резьба/сварка..... 1/2" -1" Тип присоединения фланцевоеPN25 Условный диаметр.....15-25 мм
	UTC BMST21 Конденсатоотводчик биметаллический Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь A105 Макс.температура.....350°C Макс.рабочее давление.....21 бар изб Тип.....Термостатический Тип присоединения резьба/сварка..... 1/2" -1" Тип присоединения фланцевоеPN25 Условный диаметр.....15-25 мм

	UTC BMST32 Конденсатоотводчик биметаллический Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь A105 Макс.температура.....350°C Макс.рабочее давление.....32 бар изб Тип.....Термостатический Тип присоединения резьба/сварка..... 1/2" -1" Тип присоединения фланцевоеPN40 Условный диаметр.....15-25 мм
	UTC BMST45 Конденсатоотводчик биметаллический Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь A105 Макс.температура.....350°C Макс.рабочее давление.....45 бар изб Тип.....Термостатический Тип присоединения резьба/сварка..... 1/2" -1" Тип присоединения фланцевоеPN63 Условный диаметр.....15-25 мм
	UTC STU Магистральный соединитель Магистральный соединитель UTC STU предназначен для монтажа на трубопроводы конденсатоотводчиков с быстросъемным соединением. Магистральный соединитель включает два встроенных запорных клапана, два клапана для проверки работоспособности конденсатоотводчика (до и после), и сброса давления, а также встроенный фильтр для защиты конденсатоотводчика от загрязнений. Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь нерж. F304 Макс. раб. температура.....350°C Макс.рабочее давление.....21 бар изб Тип присоединенияфланцевое/резьба/сварка Номинальное давлениеPN40 Условный диаметр.....15-25 мм

	UTC STU-BM Биметаллический конденсатоотводчик с магистральным соединителем Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь нерж. F304 Макс. раб. температура.....350°C Макс.рабочее давление.....21 бар изб Тип присоединенияфланцевое/резьба/сварка Номинальное давлениеPN40 Условный диаметр.....15-25 мм
	UTC STU-IB Поплавковый конденсатоотводчик типа «перевернутый стакан» с магистральным соединителем Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь нерж. F304 Макс. раб. температура.....350°C Макс.рабочее давление.....21 бар изб Тип присоединенияфланцевое/резьба/сварка Номинальное давлениеPN40 Условный диаметр.....15-25 мм

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

	UTC ABFT10 Поплавковый конденсатоотводчик для сжатого воздуха Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB/F304/F316 Материал крышки.....Сталь A105/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....250 °C Макс.раб. давление.....32 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/8/12/16/25/32 бар Условный диаметр.....15-25 мм Тип присоединения.....под сварку/резьбовой/фланцевый PN40
	UTC ABFT20 Поплавковый конденсатоотводчик для сжатого воздуха Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB/F304/F316 Материал крышки.....Сталь A105/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....250 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/8/12/16 бар Условный диаметр.....15-25 мм Тип присоединения.....под сварку/резьбовой/фланцевый PN25
	UTC ABFT30 Поплавковый конденсатоотводчик для сжатого воздуха Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB/F304/F316 Материал крышки.....Сталь A105/CF8/CF8M Макс.раб.температура.....250 °C Макс.раб. давление.....16 бар Тип.....Поплавковый Перепад давления.....5/8/12/16 Условный диаметр.....25, 32 мм Тип присоединения.....под сварку/резьбовой/фланцевый PN25

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ

	Регулирующий клапан eVALV Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Чугун SG/ сталь A216 WCB Макс.температура.....232 °C (13 бари)/425°C(28,8 бари) Номинальное давлениеPN16/PN40 Характеристика.....Равнопроцентная,линейная быстрого открытия Привод.....Пневматический-мембранный Позиционер.....Электропневматический 4-20 мА Тип присоединения.....Фланцевый ASME 150/300 Опции.....Маховик, мягкое седло PTFE Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40,50,65,80,100 мм
	Регулирующие клапаны серии NOST ES DN15 - 200 мм с пневмоприводами Бренд.....NOST Материал корпуса.....Чугун/Чугун SGСталь/нерж.сталь Макс.температура.....350-425°C Номинальное давлениеPN16/PN25/PN40 Характеристика.....Равнопроцентная, линейная быстрого открытия Привод.....Пневматический-мембранный Позиционер SMART.....Электропневматический 4-20 мА Тип присоединения.....Фланцевый PN16/PN25/PN40 Опции.....мягкое седло PTFE/EPDM Номинальный диаметр.....DN15 - 200 мм

	Регулирующие клапаны серии NOST ES DN15 - 50 мм с эл.приводом серии ANT/AVF Бренд.....NOST Материал корпуса.....Чугун/Чугун SGСталь/нерж.сталь Макс.температура.....350-425°C Номинальное давлениеPN16/PN25/PN40 Характеристика.....Равнопроцентная, линейная быстрого открытия ЭлектроприводыANT-40.11R/ AVF с возвратной пружиной Управляющий сигналVMD: 24 V или 230 V, аналоговый: 4 - 20 мА или 0 - 10 Vdc Тип присоединения.....Фланцевый PN16/PN25/PN40 Опции.....мягкое седло PTFE/EPDM Номинальный диаметр.....DN15 - 50 мм
	Регулирующие клапаны серии NOST ES DN65 - 200 мм с эл.приводом серии PSL Бренд.....NOST Материал корпуса.....Чугун/Чугун SGСталь/нерж.сталь Макс.температура.....350-425°C Номинальное давлениеPN16/PN25/PN40 Характеристика.....Равнопроцентная, линейная быстрого открытия Электроприводысерия PSL Напряжение питания.....220В AC, 380В AC; 24В AC Скорость хода штока, мм/с.....1,0/1,2 Мощность (макс.)4/10/14/25 кН Управляющий сигналVMD: 24 V или 230 V,аналоговый: 4 - 20 мАили 0 - 10 Vdc Сигнал обратной связи.....4 - 20 мА или 0 - 10 Vdc Тип присоединения.....Фланцевый PN16/PN25/PN40 Опции.....мягкое седло PTFE/EPDM Номинальный диаметр.....DN65 - 200 мм

	UTC CV3 Клапан регулирующий стальной 3-х ходовой с пневмоприводом Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Макс.температура.....250°C Номинальное давлениеPN16 Характеристика.....Линейная Привод.....Пневматический-мембранный Тип присоединения.....Фланцевый PN16 Доп. оборудование.....Позиционер,фильтр-рег. сж. воздуха Номинальный диаметр.....DN15 - 200 мм
	UTC CV2 Клапан регулирующий стальной 2-х ходовой с пневмоприводом Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB/ Макс.температура.....250°C Номинальное давлениеPN16/PN25/PN40 Характеристика.....Равнопроцентная/линейная/быстрого открытия Привод.....Пневматический-мембранный Тип присоединения.....Фланцевый PN16/PN25/PN40 Доп. оборудование.....Позиционер,фильтр-рег. сж. воздуха Номинальный диаметр.....DN15 - 200 мм

	Электроприводы серии AVF с возвратной пружиной Бренд.....SAUTER Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN15-DN50 Напряжение питания.....24 Vac/DC Скорость хода штока, мм/с.....0.5 (заводская настройка), 0.25 или 0.16 Мощность (макс.)2 кН Управляющий сигналVMD: 24 V или 230 V, аналоговый: 4 - 20 мА или 0 - 10 Vdc Активная обратная связь.....0 - 10 Vdc; нагрузка > 2500 Ом Индикация состояния ошибок.....2 светодиода Опции.....Модули питания 230 Vac Переходник.....Темп. среды от 130°C до 180°CТемп. среды от 180°C до 240°C
	Электроприводы ANT-40.11R с возвратной пружиной Бренд.....LDM Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN15-DN50 Напряжение питания.....24 Vac/DC Скорость хода штока, с/мм.....2, 4 или 6 Мощность (макс.)2 кН Мах. температура рабочей среды....200 °C Управляющий сигналVMD: 24 V или 230 V, аналоговый: 4 - 20 мА или 0 - 10 Vdc Активная обратная связь.....0 - 10 Vdc; нагрузка > 2500 Ом Индикация состояния ошибок.....2 светодиода

	Пневмопривод МИМ.125 Бренд.....NOST Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN15-DN50 Модель.....4.0.00-0,3 Вид действия.....НЗ (нормально закрытый) Диапазон пружин.....2,0-4,0 бар Мощность (макс.)4 кН Давление воздуха4,0-6,0 бари Опции.....Ручной дублер
	Пневмопривод МИМ.250 Бренд.....NOST Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN50-DN65 Модель.....8.0.00 Вид действия.....НЗ (нормально закрытый) Диапазон пружин.....0,85-1,7 бар Мощность (макс.)6 кН Давление воздуха4,0 бари Опции.....Ручной дублер
	Пневмопривод МИМ.320 Бренд.....NOST Предназначены для использования с регулирующими клапанамиNOST ES DN80-DN100 Модель.....4.0.00 Вид действия.....НЗ (нормально закрытый) Диапазон пружин.....0,8-2,4 бар Мощность (макс.)13,5 кН Давление воздуха4,0 бари Опции.....Ручной дублер

	Электропневматический SMART позиционер AM800 Предназначен для приема управляющего аналогового миллиамперного сигнала и выдачи соответствующего пневматического сигнала на пневмопривод. На лицевой стороне контроллера расположен дисплей и кнопки управления. Бренд.....REGULATOR Управляющий сигналаналоговый: 4 - 20 мА Минимальный ток, необх. для работы позиционера≤3,8 мА Диапазон рабочих давлений воздуха.....1,4-6,0 бар Температура окружающей среды..... -20 ... +60 °С Опции.....Взрывозащита Бесконтактный датчик положения Наличие HART-модема Аналоговый выход Дискретные выходы
	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
	Клапан запорно регулирующий UTC PV200 Бренд.....UTC Материал корпуса.....WCB/CF8/CF8M/316L Материал привода.....алюминий Макс.температура.....180 °С (PTFE)/ 220 °С (R-PTFE) Номинальное давление16 бар Седло.....PTFE (опция RPTFE) Класс протечки.....DIN EN 12266 Class A Привод.....Пневматический-поршневой Положение клапана.....NC, NO, двойного действия Тип присоединения.....фланцевый PN16 Доп. оборудование.....Позиционер (4-20 мА) Номинальный диаметр.....15.....125 мм

	Клапан запорно регулирующий UTC PV101 Бренд.....UTC Материал корпуса.....CF8/CF8M/SS316/2205 Материал привода.....Нерж.сталь Макс.температура.....180 °С (PTFE)220 °С (R-PTFE) Номинальное давление16 бар Седло.....PTFE (опция RPTFE) Класс протечки.....DIN EN 12266 Class A Привод.....Пневматический-поршневой Положение клапана.....NC, NO, двойного действия Тип присоединения.....резьба, фланцы, под сварку, быстроъемное санитарное соединение Tri-clamp Доп. оборудование.....Позиционер (4-20 мА),фильтр-рег. сж. воздуха Номинальный диаметр.....8.....65 мм
	Клапан запорно регулирующий UTC PV103 Бренд.....UTC Материал корпуса.....CF8/CF8M/SS316/2205 Материал привода.....алюминий Макс.температура.....180 °С (PTFE)220 °С (R-PTFE) Номинальное давление16 бар Седло.....PTFE (опция RPTFE) Класс протечки.....DIN EN 12266 Class A Привод.....Пневматический-поршневой Положение клапана.....NC, NO, двойного действия Тип присоединения.....резьба, фланцы, под сварку, быстроъемное санитарное соединение Tri-clamp Доп. оборудование.....Позиционер (4-20 мА),фильтр-рег. сж. воздуха Номинальный диаметр.....10.....100 мм

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

	Клапан предохранительный SV607DS Предохранительные клапаны-полноподъемные пружинные угловые клапаны, для использования на водяном паре. Бренд.....SPIRAX SARCO Материал корпуса.....Чугун SG Седло.....Сталь нерж. 1.4057 Плунжер.....Сталь нерж. 1.4021 Рабочая среда.....Пар, воздух, вода и др. среды Температура.....-10 °C ... 350 °C Номинальное давлениеPN25/16 Давление настройки.....0,2 -22,5 бар Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....25x40, 32x50, 40x65, 50x80,65x100, 80x125, 100x150.
	Клапаны предохранительные серии UTC SV90 Предохранительные клапаны-полноподъемные пружинные угловые клапаны, для использования на водяном паре. Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь углеродистая 1.0619 Седло.....Сталь нерж. 1.4057 Плунжер.....Сталь нерж. 1.4021 Рабочая среда.....Пар, воздух, вода и др. среды Температура.....-10 °C ... 450 °C Номинальное давлениеPN40/PN16 Давление настройки.....0,2 -32 бар Тип присоединения.....Фланцевое PN40/PN16 Номинальный диаметр.....25x40, 32x50, 40x65, 50x80, 65x10080x125, 100x150, 125x200, 150x250

	Клапаны предохранительные серии UTC SV90 из нержавеющей стали Предохранительные клапаны-полноподъемные пружинные угловые клапаны, для использования на водяном паре. Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь нерж. 1.4408 Седло.....Сталь нерж. 1.4057 Плунжер.....Сталь нерж. 1.4021 Рабочая среда.....Пар, воздух, вода и др. среды Температура.....-60 °C ... 400 °C Номинальное давлениеPN40/PN16 Давление настройки.....0,2 -32 бар Тип присоединения.....Фланцевое PN40/PN16 Номинальный диаметр.....25x40, 32x50, 40x65, 50x80, 65x10080x125, 100x150
	Клапан предохранительный UTC SV28 Предохранительные клапаны-полноподъемные пружинные угловые клапаны, предназначенные для автоматической защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого превышения давления Бренд.....UTC Материал корпуса.....сталь WCB Рабочая среда.....Пар, воздух, вода и др. среды Температура.....-45 °C ... 200 °C Номинальное давлениеPN25 Давление настройки.....0,3 -12 бари Тип присоединения.....Резьбовое Номинальный диаметр.....1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2",2. 1/2", 3"

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

	Запорный клапан с сальфонным уплотнением BGV116 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
	Запорный клапан с сальфонным уплотнением BGV225 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
	Запорный клапан с сальфонным уплотнением BGV340 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

	Запорный клапан с сальфонным уплотнением BSA1T 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 °C Макс давление12,9 бар насыщ.пар Уплотнение по штоку.....Сальфонное Номинальное давлениеPN16 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15 - 200 мм
	Запорный клапан с сальфонным уплотнением UTC BSV4 Бренд.....UTC Материал корпусасталь GS-C25/WCB Материал седла.....Нерж.сталь 1.4301, Stellite Материал диска.....Нерж.сталь 1.4021 Макс.температура.....380 °C Макс давление13,4 бар насыщ.пар PN16 Макс давление27 бар насыщ.пар PN40 Уплотнение по штоку.....Сальфонное Номинальное давлениеPN16/PN25/PN40 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15 - 400 мм
	Задвижка с сальфонным уплотнением UTC BSGV Бренд.....UTC Материал корпусасталь GS-C25/WCB Макс.температура.....380 °C Макс давление13,4 бар насыщ.пар PN16 Макс давление27 бар насыщ.пар PN40 Уплотнение по штоку.....Сальфонное Номинальное давлениеPN16/PN25/PN40 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....40 - 600 мм

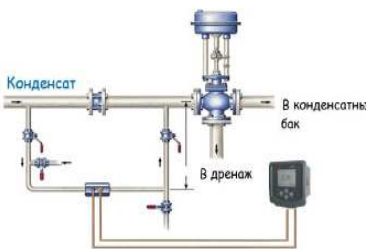
	Шаровый кран 140 IMF резьбовой Трехсоставной шаровый кран, полнопроходной, резьбовой с площадкой по ISO-5211 Бренд.....ICP VALVES Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408, Материал шара..... Нерж. сталь AISI-316 Уплотнение.....PTFE Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар) Номинальное давлениеPN63 Тип присоединения.....Резьбовое Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм
	Шаровый кран 143 IMF под приварку Трехсоставной шаровый кран, полнопроходной, под приварку, с площадкой по ISO-5211 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.....под приварку Номинальный диаметр.....15 - 100 мм
	Шаровый кран Модель 154 Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211 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 давлениеPN40 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм

	Шаровый кран Модель 156 Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211 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 давлениеPN16 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....65 -200 мм
	Краны шаровые Модель 516 АIT Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211 Бренд.....JC Материал корпуса.....Сталь 1.0619 Материал шара..... Нерж. сталь A 351 Gr. CF8M Уплотнение.....PTFE Макс.температура.....180 °С (9 бари насыщ.пар) Номинальное давлениеPN16 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....65 -200 мм
	Краны шаровые Модель 540 АIT Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. с площадкой по ISO-5211 Бренд.....JC Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408 Материал шара..... Нерж. сталь A 351 Gr. CF8M Уплотнение.....RPTFE Макс.температура.....260 °С Макс. Раб. Давление17 бар изб насыщ. пар Номинальное давлениеPN40 Тип присоединения.....Фланцевое PN40 Номинальный диаметр.....15 -150 мм

	Шаровый кран 140 IMF с пневмоприводом ASR300 Трехсоставной шаровый кран, полнопроходной 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 Привод.....Зубчато-реечный Положение клапана.....NC/NO Тип присоединения.....Резьбовое Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм
	Шаровый кран Мод 154 с пневмоприводом ASR300 Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. 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 давлениеPN40 Привод.....Зубчато-реечный Положение клапана.....NC/NO Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15, 20, 25, 32, 40, 50 мм
	Шаровый кран Мод156 с пневмоприводом ASR2500 Двухсоставной шаровый кран, полнопроходной, фланцевый. 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 давлениеPN16 Привод.....Зубчато-реечный Положение клапана.....NC/NO Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....65 -150 мм

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

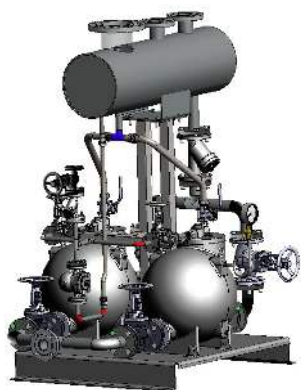
	Клапаны верхней продувки котлов ESL 7GWU Клапаны ESL 7GWU предназначены для продувок паровых котлов и, соответственно, для работы в условиях больших перепадов давления и малых расходов котловой воды. Основным применением является использование в автоматических системах верхних продувок паровых котлов по общему солесодержанию (TDS). Бренд.....NOST Материал корпуса.....Чугун SG Макс.температура.....220°C Номинальное давлениеPN25 Характеристика..... линейная Kvs.....0,6 -1,6 Привод.....Электр. ANT40.11R / AVF234sПневматический МИМ125 Тип присоединения.....Фланцевый PN25 Номинальный диаметр.....DN15 - 50 мм
	Клапаны нижней продувки котлов JC540-A300 Шаровые краны типа JC540 AIT с четвертьоборотным пневмоприводом предназначены для установки на линии нижней продувки котлов. Краны используются совместно с таймером-контроллером продувок, что обеспечивает оптимальные циклы продувок котлов с наименьшими потерями тепла. На пневмоприводе устанавливается датчик положения пневмопривода с двумя микропереключателями. Бренд.....JC Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408 Материал шара..... Нерж. сталь A 351 Gr. CF8M Уплотнение.....RPTFE Макс.температура.....260 °C Макс. Раб. Давление29 бар изб насыщ. пар Привод ASR300.....Зубчато-реечный Положение клапана.....NC (нормально закрытый) Тип присоединения.....Фланцевое PN40 Номинальный диаметр.....25, 32, 40, 50 мм

	Система контроля качества конденсата Работа основана на принципе повышения электропроводности конденсата при его загрязнении, например сырой водой, кислыми или щелочными средами. Бренд.....NOST Макс.температура конденсата.....130°C Диапазон измерения.....0-2000 мкСм/см Давление измеряемой среды10 бари Выходной токовый сигнал.....4-20 mA Выходное реле.....220 В, 3А перем.тока
	Сепараторы серий FV_NS для отделения пара вторичного вскипания Сосуды предназначены для использования в системах продувки котлов и возврата тепла. Также подходят для применения в системах конденсата. Бренд.....NOST Материал корпуса.....Сталь 09Г2 Макс.температура.....14 бари при 198°C Давление холодного гидроиспытания..... 18 бари Стандартные фланцыPN16

НАСОСЫ И СТАНЦИИ ПЕРКАЧКИ КОНДЕНСАТА

	UTC CP-14 Механический конденсатный насос с приводом от пара Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Макс.температура.....180 °C/13,7 бари Тип.....Механический перекачивающий Тип присоединения.....фланцевый Условный диаметр..... 50x50, 80x50 мм Тип привода.....Давление пара/воздуха
	UTC CP-20 Механический конденсатный насос с приводом от пара Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Макс. Раб.температура.....250°C/13,7 бари Тип.....Механический перекачивающий Тип присоединения.....фланцевый Условный диаметр..... 80 x 50 мм Тип привода.....Давление пара/воздуха
	UTC CP-10 Механический конденсатный насос с приводом от пара Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Макс. Раб.температура.....250°C/13,7 бари Тип.....Механический перекачивающий Тип присоединения.....фланцевый Условный диаметр..... 40 x 25 мм Тип привода.....Давление пара/воздуха

	SOPT-LHM Перекачивающий поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Чугун SG Макс.температура.....155 °С Тип.....Поплавковый перекачивающий Перепад давления.....4,5 бар Тип присоединения.....Резьбовой BSPT Условный диаметр..... 3/4" (20 мм)
	SOPT-LH Перекачивающий поплавковый конденсатоотводчик Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....Чугун SG Макс.температура.....300 °С Тип.....Поплавковый перекачивающий Перепад давления.....14 бар Тип присоединения.....Фланцевый ASME 150 Условный диаметр..... 40x25 мм
	Установки перекачки конденсата серии CRE Бренд.....NOST Тип.....Электрический Производительность.....0,5 - 55 м3/ч Напор.....до 40 м
	Станция перекачки конденсата CRP Бренд.....NOST Тип.....Механический Макс. давление в ресивере.....0,5 бари Макс. давление приводной среды.....8 бари Макс. рабочая температура.....180°С Модель CRP-1 50x50 Модель CRP-1 80x50 Производительность.....от 4 до 6 м3/ч Напор.....до 80 м



Станция перекачки конденсата CRP 2

Бренд.....NOST
 Тип.....Механический
 Макс. давление в ресивере.....0,5 бари
 Макс. давление приводной среды.....8 бари
 Макс. рабочая температура.....180°C
 Модель CRP-2 50x50
 Модель CRP-2 80x50
 Производительность.....от 8 до 12 м3/ч
 Напор.....до 80 м

РАСХОДОМЕРЫ ПАРА



Расходомер насыщенного пара SteaMon

Расходомер SteaMon-это устройство для измерения расхода насыщенного пара. Это расходомер вихревого типа и может измерять как объемный, так и массовый расход.

Бренд.....FORBES MARSHALL
 Материал корпуса.....нерж сталь CF8
 Рабочая температура..... -20...+209°C
 Максимальное давление.....17,5 бар
 Измеряемая среда.....Насыщенный пар
 Компенсация плотности.....Внутренняя (для нас.пара)
 Измеряемые расходы, максдо 15000 кг/ч насыщ.пара
 Тип присоединения.....Межфланцевый
 Номинальный диаметр.....15 -100 мм

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

	Сепаратор пара UTC SSV Перегородчатый сепаратор с корпусом из углеродистой стали используется для удаления влаги из пара, сжатого воздуха и прочих газов. Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь низколегированная Номинальное давлениеPN16 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....15 -150 мм
	Сепаратор пара S13 Перегородчатый сепаратор с корпусом из литого чугуна используется для удаления влаги из пара, сжатого воздуха и прочих газов. Бренд.....SPIRAX SARCO Материал корпуса.....Чугун SG Номинальное давлениеPN16/25 Тип присоединения.....Фланцевое Номинальный диаметр.....40 -100 мм
	Дисковые обратные клапаны VR316 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.
	Дисковые обратные клапаны UTC CDV40 Бренд.....UTC Материал корпуса.....Нерж. сталь 1.4408 Макс. температура.....220°C Тип присоединения.....Межфланцевый Условное давление.....40 бар Рабочее давление.....25 бар Условный диаметр.....15 - 80 мм Клапаны имеют пару диск-седло в исполнении металл-металл.

	Фильтр сетчатый UTC STY16 Бренд.....UTC Материал корпуса.....Углеродистая сталь СеткаНерж. сталь Размер ячейки сетки0,8 мм Макс. температура.....260°C Тип присоединения.....Фланцевый Условное давление.....16 бар Условный диаметр.....15 - 150 мм
	Паровой инжектор STI30 Инжекторы пара предназначены для впрыскивания пара в воду или технические жидкости с целью бесшумного и эффективного подогрева жидкости 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
	Прерыватель вакуума VB21 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. Бренд.....SPIRAX SARCO Материал корпуса.....Сталь нерж. AISI 304 Макс. допустимая температура.....400°C при 13 бари Номинальное давлениеPN25 Тип присоединения.....резьбовое 1/2"
	Глушитель UTC DF Глушители DF предназначены для слива горячего конденсата в атмосферу без разбрызгивания и шума, делая такой отвод безопасным для персонала. Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь нерж. AISI 304 Макс. допустимая температура.....400°C при 13 бари Номинальное давлениеPN16 Тип присоединения.....резьбовое 1/2", 3/4", 1"

	Смотровое стекло UTC SGL Смотровое стекло применяется для визуального контроля прохождения рабочей среды по трубопроводу. Смотровое стекло устанавливается на трубопроводах, транспортирующих жидкости, пар, конденсат при температуре до 180°C. Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь WCB Макс. допустимая температура.....180°C при 13,8 бари Номинальное давлениеPN16 Тип присоединения фланцевое.....15, 20, 25
	Коллекторы для распределения пара и сбора конденсата BSPM UTC-03 Бренд.....UTC Материал корпусанерж. сталь CF8 Макс.температура.....450 °C Макс. Раб.температура.....350 °C Макс раб.давление25,6 бар Номинальное давлениеPN40 Тип присоединения.....под сварку Количество клапанов в сборке.....4, 6, 8, 10, 12
	Коллекторы для распределения пара и сбора конденсата BSPM UTC-02 из кованой стали Бренд.....UTC Материал корпуса сталь A105 Макс.температура.....450 °C Макс. Раб.температура.....350 °C Макс раб.давление40 бар Номинальное давлениеPN40 Тип присоединения.....под сварку Количество клапанов в сборке.....4, 6, 8, 10, 12

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

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

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	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. 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
	Охладители выпара типа SMART представляют собой кожухотрубные теплообменники предназначены для конденсации выпара из конденсатных баков и подобных ёмкостей. 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

ПАРОВЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА

	Увлажнители воздуха Тип 40 Увлажнители воздуха, предназначены для впрыска сухого пара в воздухопроводы 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 Регулирующие клапана и их приводы Увлажнители поставляются с регулирующими клапанами, оснащенными различными типами приводов. Стандартные управляющие сигналы - Пневматический 0.2 - 1.0 бар - Электрический релейный (VMD) 230 VAC или 24 VAC/VDC - Электрический аналоговый 0 - 10 VDC или 4 - 20 мА
	Инжекторы для увлажнителей воздуха Предназначены для впрыска сухого пара в воздухопроводы систем вентиляции и кондиционирования. Имеется типоряд инжекторов с обогревом форсунок различной длины для монтажа в воздухопроводах 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"

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТОГО ПАРА

	CSPRV Редукционный клапан для чистого пара Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....нерж А 276 SS 316L Макс.расч. температура.....250 °С Макс. раб. температура.....180 °С Макс. раб.давление.....7,6 бар изб (DN15-25)6 бар изб (DN40-50) Условный диаметр.....15 - 50 мм Соединение санитарноепо ISO 2852 & ASME BPE Давление на выходе.....0,8-2.5/1-5 бари
	CSSEP Сепаратор для чистого пара Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....нерж А 312 SS 316L Макс. раб. температура.....250 °С при 6,8 бар изб Макс. раб.давление.....7,6 бар изб(насыщ.пар) Условный диаметр.....15 - 100 мм Соединение санитарноепо ISO 2852 & ASME BPE
	CSSV Предохранительный клапан для чистого пара Бренд.....FORBES MARSHALL Материал корпуса.....нерж А 276 SS 316L Макс. раб. температура.....180 °С Макс. раб.давление.....7,6 бар изб(насыщ.пар) Условный диаметр.....1"-1.1/2" , 1.1/2"-2" Соединение санитарноепо ASME BPE clamp ends
	UTC CSF Фильтр тонкой очистки Фильтры тонкой очистки предназначены для удаления загрязнений из сжатого воздуха, пара и технических газов в фармацевтической, химической и пищевой промышленности, Бренд.....UTC Материал корпуса.....Сталь нерж. AISI 304/316/316L Макс. допустимая температура.....-25°С...150°С Макс. давление12 бари Фильтр-элементы.....1, 5 и 25 микрон. Тип присоединения.....резьба/фланцы/под сварку Условный диаметр.....10 - 200 мм



Фильтр-элемент тонкой очистки UTC CSF-SP

Фильтр-элементы типа CSF-SP изготовлены из спеченного в вакууме при высокой температуре порошка нержавеющей стали и предназначены для использования в корпусах фильтров тонкой очистки типа UTC CSF-H.

Бренд.....	UTC
Материал корпуса.....	Сталь нерж. AISI 304/316/316L
Макс. температура.....	180°C (с уплотнением EPDM)
	200°C (с уплотнением Fluoraz)
Макс. Перепад давления	5 бар
Фильтр-элементы.....	1, 5 и 25 микрон.



Термостатический конденсатоотводчик UTC BPST7S

Бренд.....	UTC
Материал корпуса.....	Нерж. ст. SS316L
Макс. раб .температура.....	165 °C
Макс. раб. давление.....	0,6 МПа
Тип.....	Термостатический
Тип присоединения.....	санитарное/резьбовое/под сварку
Условный диаметр.....	1/4" - 1 1/2"



Термостатический конденсатоотводчик UTC BPST6S

Бренд.....	UTC
Материал корпуса.....	Нерж. ст. 316L
Макс. раб. температура.....	165°C
Макс. раб. давление.....	0,6 МПа
Тип.....	Термостатический
Тип присоединения.....	санитарное
Условный диаметр.....	1/2" - 1"



CST Термостатический конденсатоотводчик

Бренд.....	FORBES MARSHALL
Материал корпуса.....	нерж А 276-87 SS 316L
Макс. температура.....	177 °C при 9,2 бар изб
Макс. раб.давление.....	6 бар изб(насыщ.пар)
Макс. раб. температура.....	165 °C при 6 бар изб
Условный диаметр.....	15, 20, 25 мм
Соединение санитарное	ISO 2852 & ASME BPE ASME BPE TUBE

ЗАПЧАСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ СПИРАКС САРКО



По запросу

О компании

Мы команда профессионалов в области оптимизации технологических процессов и применения пара на производстве. Мы специализируемся на решении проблем, связанных с неэффективным расходованием 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.

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).

ESG

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

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, сохраняя при этом бесперебойность работы системы.

Решение конкретно под Ваши нужды

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



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