

Прайс-лист НПП "ТАН-ИТ" с 09 января 2024 г. стр. 1

ВИД ПРОДУКЦИИ

ЦЕНА с
НДС (руб.)

БЛОКИ АВТОМАТИКИ с микропроцессорным управлением для котельных установок (двухпозиционное регулирование тепловой мощности).

<p>БУК-4Х.1 - для водогрейных котлов до 4.0 МВт с 2-х поз. регул., подогревателей нефти, работающих на газообразном или жидком топливе; является унифицированной модификацией семейства блоков БУК-4 (БУК-4М, БУК-4М.2, БУК-4М-3)</p> <p>БУК-4Х.2П - для паровых котлов до 4.0 МВт с 2-х позиционным регулированием; является унифицированной модификацией блоков БУК-4ПМ.</p> <p>Доп. функции - автоматическая опрессовка газового тракта; - дистанционный контроль и управление с диспетчерского пульта ДП-002Д. Индикация – алфавитно-цифровой ЖКИ (32 символа). Дист. управление – интерфейс RS-485 <u>Габариты:</u> 295x241x173 мм. Масса < 5 кг.</p>	<p>87373</p> <p>92916</p>
<p>БУК-4М - для водогрейных котлов до 4.0 МВт с 2-х позиционным регулированием.</p> <p>БУК-4ПМ - для паровых котлов до 4.0 МВт с 2-х позиционным регулированием.</p> <p><u>Габариты:</u> 295x240x180 мм. Масса < 8 кг.</p>	<p>72063</p> <p>77604</p>
<p>БУК-5МУПР для водогрейных котлов с дутьевой горелкой 0.05 -0.8МВт, 2-х позиционное регулирование с плавным переходом от МО к БО. <u>Габариты:</u> 245 x 218 x 150 мм Масса ≤ 5 кг.</p>	<p>65201</p>

БЛОКИ АВТОМАТИКИ с микропроцессорным упр. для котельных установок (плавное рег. тепловой мощности, оптимальное соотношение «топливо-воздух»)

<p>БУК-4Х-3А - для водогрейных котлов до 4.0 МВт, обеспечивает плавное регулирование тепловой мощности, оптимальное соотношение «топливо-воздух», опрессовку газового тракта. Доп. функции: - дистанционное упр. с диспетчерского пульта ДП-002Д – интерфейс RS-485.</p> <p>Индикация – двухстрочный алфавитно-цифровой ЖКИ (32 символа).</p> <p><u>Комплект поставки:</u> блок управления, БКЭ, блок нормализации сигнала λ - зонда</p>	<p>142674</p>
<p>БУК-3М-3А - для водогрейных котлов до 4.0 МВт, обеспечивает плавное регулирование теплопр-сти, оптимальное соотно. "топливо-воздух". <u>Габариты:</u> 465x247x186 мм. Масса < 10 кг.</p>	<p>103872</p>
<p>БУК-3М-3У Виды исполнений:</p>	
<p>- для паровых и водогрейных котлов мощностью до 30.0 МВт. Индикация ЖКИ. Выход на верхний уровень управления (тип интерфейса – RS-232, тип линии связи – токовая петля, длина линии связи до 1000 м.). <u>Комплект поставки:</u> блок управления (БУ), БКЭ.</p> <p><u>Габариты:</u> БУ–270x232x192 мм, БКЭ–680x560x195 мм.</p> <p>БУК-3М-3У4 контура регулирования (паровой котел)</p> <p>БУК-3М-3У/01 3 контура регулирования (водогрейный котел)</p>	<p>332600</p> <p>289045</p>

АВТОМАТИКА с микропроцессорным управлением для модульных котельных

<p>Комплект автоматики для управления модульной котельной ИТ-05/ХХ</p> <p><u>Назначение:</u> для управления группой котлов типа «ИШМА», «ХОПЕР», КЧМ, и т. д. до 5-ти штук до 100 кВт, объединённых в модульной котельной для отопления и ГВС.</p> <p><u>Комплект поставки:</u> шкаф управления, сигнализатор загазованности МАГ1, извещатель пожарный ИП212-41, пульт диспетчерский ДП-002Д, сирена сигнальная, клапан газовый КЗМЭФ-50, ТСМ-364-01, ДМ2010, датчик давления газа ДДМ-ЗДШН, датчик охранной сигнализации, КЭ датчика затопления, КЭ датчика уровня воды в баке.</p>	<p>405983</p>
<p>Диспетчерский пульт ДП-002Д для дистанционного контроля и управления технологическим процессом работы котельной. Индикация – алфавитно-цифровой ЖКИ (32 символа). Дистанционное управление и индикация по двухпроводной линии до 500 м – интерфейс RS-485</p>	<p>48835</p>
<p>БУК-4К.2 (ДП-002) - система дистанционного контроля и управления работы котельной. В состав БУК-4К.2 входят центральный и дистанционный пульта.</p> <p>Индикация – алфавитно-цифровой ЖКИ (32 символа). Дистанционное управление и индикация по двухпроводной линии до 500 м– интерфейс RS-485</p>	<p>84205</p>
<p>БУК-4К.1 (ДП-001)- система диспетчеризации модульных котельных на базе бытовых котлов (до 4-х шт.) с инжекционной горелкой, контролирует аварийные параметры котельной. В состав ДП-001 входят центральный и дистанционный пульта. Связь между ДП-001Ц и ДП-001Д осуществляется по 2-х проводной линии с возможностью 2-хсторонней передачи информации. Время отключения газа при аварии не более 0,5 сек.</p>	<p>50681</p>

БЛОКИ АВТОМАТИКИ с микропроцессорным управ. для подогревателей нефти и газа

БУК-4М-3 – блок управления подогревателем нефти, работающем на газообразном топливе. <i>Габариты: 295x240x180 мм. Масса < 8 кг.</i>	72063
БУК- 5ПУР – блок управления подогревателем нефти, воды, газа с огневым нагревом. БУК-5ПУР-М - блок управления подогревателем нефти, воды, газа с огневым нагревом. <i>Габариты: 176x296x123 мм. Масса < 3 кг</i>	56228 59919
БУК-5ПБ (БЗС-4) – блок защиты и сигнализации четырёхканальный предназначен для обеспечения безопасности при эксплуатации огневых подогревателей нефти. <i>Габариты: 380X145X 258мм. Масса < 15 кг</i>	44080
БУК - 5ПГ.1 - блок управления подогревателем газа. Температура среды от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$. <i>Габариты: 296X176X123 мм. Масса < 8 кг.</i> <i>Комплект поставки: блок управления,</i>	56884
БУК-4Х-ЗАПН — комплект предназначен для выполнения функций автоматики безопасности автоматического, дистанционного и местного управления работой путевого подогревателя нефти <i>Комплект поставки: блок управления (БУ), БКЭ</i> <i>Габариты: БУ- 262x241x173 мм. Масса ≤ 5 кг, БКЭ- 335x275x135 мм. Масса ≤ 3 кг</i>	125608

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

Датчики ДДМ	Рабочий диап. (кПа)	Коммут. напряжение	
<i>Виды исполнений:</i>			
ДДМ -1	0.06 - 1.0	36В, при токе ≤ 0.1А	3300
ДДМ -1.1	0.2 - 1.0	220В, при токе ≤ 2А	3300
ДДМ - 3	0.6 - 6.0	42(220)В, при токе ≤ 2А	3300
ДДМ - 4	10.0 - 50.0	42(220)В, при токе ≤ 2А	2773
<i>/два уровня срабатывания/</i>	ДДМ - 3Д	0.6 - 6.0	42(220)В, при токе ≤ 2А
<i>Датчик разрежения</i>	ДДМ- 7 (ДР-1)	-0.01...- 0.1	36В, при токе ≤ 0.1А
			6336

ДАТЧИКИ ПЛАМЕНИ

<i>Время срабатывания < 2 сек</i>	ДП-2.2.1М	ФР-1-3	+15 В	11454
<i>Выход – открытый коллектор</i>	ДП-2.2.5М	--	+15 В	11454
<i>(I нагр. < 20 МА)</i>	ДП-2.1.2М	--	+5(+15) В	11454
	ДП-2.1.3 М	--	+5(+15) В	11454
<i>(в герметичном исполнении)</i>	ДП-2.1.7РМ	--	+15 В	24679
	ДПЭ-7	КЭ	220 В	10390

КЛАПАНЫ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ГАЗОВЫЕ

Клапаны КЗМЭМ-3АФ, муфтовые, нормально закрытые, автоматические с форсировкой Ду 20-50			
<i>Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 140 / 1.0 Вт.</i>		Ду20	8881
<i>Температура эксплуатации -20...+50 °С.</i>		Ду25	11101
<i>Время срабатывания ≤1сек. Раб. давление 0- 300 кПа</i>		Ду40	13811
		Ду50	18193
Клапаны КЗМЭФ-4АФ, фланцевые, нормально закрытые, автоматические с форсировкой Ду 40			
<i>Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 140 / 1.0 Вт.</i>		Ду40	20599
<i>Температура эксплуатации -20...+50 °С.</i>			
<i>Время срабатывания ≤1сек.</i>			
<i>Раб. давление 0- 300 кПа</i>			
Клапаны КЗМЭФ-6АФ, фланцевые, нормально закрытые, автоматические с форсировкой Ду 65-100			
<i>- Напряжение питания +12 (+10,-15 %)В. Потр. мощность < 0,15Вт.</i>		Ду65	34167
<i>Темп. эксплуатации -20... +70°С. Время сраб. ≤ 1сек. Раб. давление 3кгс/см²;</i>		Ду100	55382
Клапаны КЗМЭФ1-А-100 -1-220			
<i>Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 10 Вт. Температура эксплуатации +1...+45 °С.</i>		Ду100	49092
<i>Время срабатывания ≤1сек. Раб. Давление 0,8 - 100 кПа</i>			
Клапаны КЗМЭФ1-А-100-3-220			
<i>Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 10 Вт. Температура эксплуатации +1...+45 °С.Время срабатывания ≤ 1сек. Раб. давление 1.0- 300 кПа</i>		Ду100	51559

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93