

ВИД ПРОДУКЦИИ

ЦЕНА с
НДС
(руб.
)**БЛОКИ АВТОМАТИКИ с микропроцессорным управлением для котельных установок (двухпозиционное регулирование тепловой мощности).**

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)	47 790
БУК-4Х.2П - для паровых котлов до 4.0 МВт с 2-х позиционным регулированием; является унифицированной модификацией блоков БУК-4ПМ. 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.	51 507
БУК-4М - для водогрейных котлов до 4.0 МВт с 2-х позиционным регулированием. БУК-4ПМ - для паровых котлов до 4.0 МВт с 2-х позиционным регулированием. <u>Габариты:</u> 295x240x180 мм. Масса < 8 кг.	44 486 46 669
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.	29 618

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

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. Индикация – двухстрочный алфавитно-цифровой ЖКИ (32 символа). <u>Комплект поставки:</u> блок управления, БКЭ, блок нормализации сигнала λ - зонда	81 597	
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. Датчик кислорода λ - зонд	59 413 10 384	
БУК-3М-3У	Виды исполнений:	
- 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. <u>Габариты:</u> БУ–270x232x192 мм, БКЭ–680x560x195 мм.	БУК-3М-3У 4 контура регулирования (паровой котел) БУК-3М-3У/01 3 контура регулирования (водогрейный котел)	216 471 188 269

АВТОМАТИКА с микропроцессорным управлением для модульных котельных

Комплект автоматики для управления модульной котельной ИТ-05/ХХ <u>Назначение:</u> для управления группой котлов типа «ИШМА», «ХОПЁР», КЧМ, и т. д. до 5-ти штук до 100 кВт, объединённых в модульной котельной для отопления и ГВС. <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.	247 741
Котловая автоматика ИТ-02МЭ-12.Р2 <u>Технические характеристики:</u> питание 220 (+10,-15%) В, давление газа 0,8-2,5 кПа; автоматическое рег. температуры теплоносителя 50-95°С; остановка котла при аварийных ситуациях; автоматический пуск и останов котла; МЕСТНЫЙ и ДИСТАНЦИОННЫЙ (в составе модульной котельной) режим работы, тестовый режим проверки. <u>Комплект поставки:</u> панель управления; блок клапанов Ду25; датчик температуры теплоносителя, датчик тяги; ЗЗУ (запальник «рожковый» либо «факельный»), устр-во электророзжига, датчик аварийной температуры, датчик-реле давления газа ДДМ-ЗДР.	47 495
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	27 789
БУК-4К.2 (ДП-002) - система дистанционного контроля и управления технологическим процессом работы котельной В состав БУК-4К.2 входят центральный и дистанционный пульта. Индикация – алфавитно-цифровой ЖКИ (32 символа). Дистанционное управление и индикация по двухпроводной линии до 500 м– интерфейс RS-485	55 578
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.	31 801



Прайс-лист НПП "ТАН-ИТ" на январь 2016 г. стр. 2

БЛОКИ АВТОМАТИКИ с микропроцессорным упр. для подогревателей нефти и газа

БУК-4М-3 – блок управления подогревателем нефти, работающем на газообразном топливе. Габариты: 295x240x180 мм. Масса < 8 кг.	44 486
БУК-5ПУР – блок управления подогревателем нефти, воды, газа с огневым нагревом. БУК-5ПУР-М - блок управления подогревателем нефти, воды, газа с огневым нагревом. Габариты: 176x296x123 мм. Масса < 3 кг	27 730 30 031
БУК-5ПБ (БЗС-4) – блок защиты и сигнализации четырёхканальный предназначен для обеспечения безопасности при эксплуатации огневых подогревателей нефти. Габариты: 380X145X 258мм. Масса < 15 кг	21 240
БУК - 5ПГ.1 - блок управления подогревателем газа. Температура среды от -10 °С до +40 °С. Габариты: 296X176X123 мм. Масса < 8 кг. Комплект поставки: блок управления, пульт оператора	32 981

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

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

ДАТЧИКИ ПЛАМЕНИ

Время срабатывания < 2 сек	ДП-2.2.1М	ФР-1-3	+15 В	6 254
Выход – открытый коллектор	ДП-2.2.5М	--	+15 В	6 254
(I нагр.< 20 мА)	ДП-2.1.2М	--	+5(+15) В	6 254
	ДП-2.1.3 М	--	+5(+15) В	6 254
(в герметичном исполнении)	ДП-2.1.7РМ	--	+15 В	14 042
	ДПЭ-7	КЭ	220 В	5 723

КЛАПАНЫ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ГАЗОВЫЕ

НОВИНКА			
Клапаны КЗМЭМ-3АФ, муфтовые, нормально закрытые, автоматические с форсировкой Ду 15-50			
Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 140 / 1.0 Вт.		Ду15	3 422
Температура эксплуатации -20..+50°С.		Ду20	3 658
Время срабатывания ≤1сек. Раб. давление 0- 300 кПа		Ду25	4 248
		Ду32	5 310
		Ду40	6 608
		Ду50	7 375
НОВИНКА			
Клапаны КЗМЭФ-4АФ, фланцевые, нормально закрытые, автоматические с форсировкой Ду 40-50			
Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 140 / 1.0 Вт.		Ду40	9 853
Температура эксплуатации -20..+50°С.		Ду50	10 620
Время срабатывания ≤1сек. Раб. давление 0- 300 кПа			
НОВИНКА			
Клапаны КЗМЭФ-6АФ, фланцевые, нормально закрытые, автоматические с форсировкой Ду 65-100			
- Напряжение питания +12 (+10,-15 %)В. Потр. мощность <0,15Вт.		Ду65	16 343
Темп. эксплуатации -20...+70°С. Время сраб. ≤ 1сек. Раб. давление 3кгс/см ² ;		Ду80	24 131
		Ду100	26 491
Клапаны КЗМЭФ-А-_-1-220			
Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 10 Вт.		Ду40	10 915
Температура эксплуатации +1..+45°С. Время срабатывания ≤1сек.		Ду50	12 095
Раб. давление 0.8- 100 кПа		Ду65	15 812
Клапаны КЗМЭФ-А-_-3-220			
Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 10 Вт.		Ду40	12 095
Температура эксплуатации +1..+45°С.		Ду50	13 334
Время срабатывания ≤1сек. Раб. давление 1.0- 300 кПа		Ду65	17 759
Клапаны КЗМЭФ1-А-_-1-220			
Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 10 Вт.		Ду65	25 842
Температура эксплуатации +1..+45°С.		Ду80	27 376
Время срабатывания ≤1сек. Раб. Давление 0,8 - 100 кПа		Ду100	29 028
Клапаны КЗМЭФ1-А-_-3-220			

Напряжение питания 220(+10,-15 %)В. Потребляемая мощность ≤ 10 Вт.

Температура эксплуатации +1..+45°C.

Время срабатывания ≤ 1 сек. Раб. давление 1.0- 300 кПа

Ду65

28 674

Ду80

29 972

Ду100

31 565

Тел/факс (8452) 47-63-38, 63-26-34

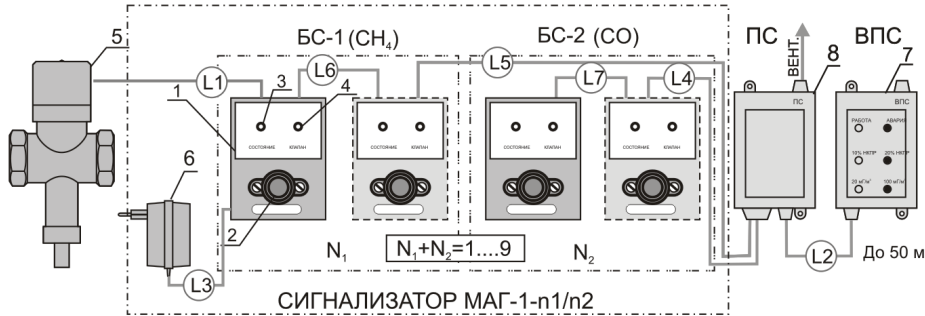
E-mail: 476338@mail.ru

410040, г Саратов, пр.50 лет Октября, д. 110 «А»

<http://www.tan-it.ru/>

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ ККЗ на базе сигнализаторов МАГ1 и клапанов КЗМЭМ (КЗМЭФ)

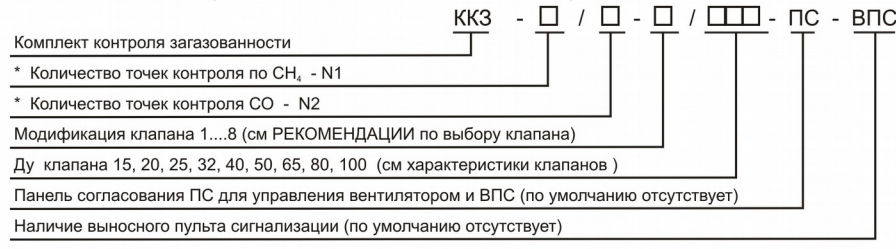
МАРКА	Ду	Цена	МАРКА	Ду	Цена	
МАГ1-10 (CH ₄)	-	3 894,0	Давление 3,0 кгс/см²			
МАГ1-01 (CO)	-	4 218,5	ККЗ-1/1-7/ 40 (CH ₄ +CO) фланц.	40	15 835,6	
МАГ1-11 (CH ₄ +CO)	-	8 112,5	ККЗ-1/0 -7/40 (CH ₄) фланц.	40	11 617,1	
Доп датчик БС1 (CH ₄)	-	3 569,0	ККЗ-1/1-7/40(CH ₄ +CO), ПС, ВПС фланц.	40	17 393,2	
Доп датчик БС2 (CO)	-	4 218,5	ККЗ-1/1 -7/50 (CH ₄ +CO) фланц.	50	16 484,6	
Панель согласования ПС	-	778,8	ККЗ-1/0 -7/50 (CH ₄) фланц.	50	12 266,1	
Выносной пульт сигнализации ВПС	-	778,8	ККЗ-1/1-7/50(CH ₄ +CO), ПС, ВПС фланц.	50	18 042,2	
Давление 1,0 кгс/см² импульсные			ККЗ-1/1 -8/65 (CH ₄ +CO) фланц.	65	20 054,1	
ККЗ-1/1-1/15 (CH ₄ +CO) муфт.	15	10 319,1	ККЗ-1/0 -8/65 (CH ₄) фланц.	65	15 835,6	
ККЗ-1/0 -1/15 (CH ₄) муфт.	15	6 100,6	ККЗ-1/1-8/65(CH ₄ +CO), ПС, ВПС фланц.	65	21 611,7	
ККЗ-1/1-1/15(CH ₄ +CO), ПС, ВПС муфт.	15	11 876,7	ККЗ-1/1 -8/80 (CH ₄ +CO) фланц.	80	23 688,5	
ККЗ-1/1 -1/20 (CH ₄ +CO) муфт.	20	10 319,1	ККЗ-1/0-8/ 80 (CH ₄) фланц.	80	19 470,0	
ККЗ-1/0 -1/20 (CH ₄) муфт.	20	6 100,6	ККЗ-1/1-8/80(CH ₄ +CO), ПС, ВПС фланц.	80	25 246,1	
ККЗ-1/1-1/20(CH ₄ +CO), ПС, ВПС муфт.	20	11 876,7	ККЗ-1/1 -8/100 (CH ₄ +CO) фланц.	100	26 673,9	
ККЗ-1/1-1/ 25 (CH ₄ +CO) муфт.	25	10 384,0	ККЗ-1/0 -8/ 100 (CH ₄) фланц.	100	22 455,4	
ККЗ-1/0 -1/ 25 (CH ₄) муфт.	25	6 165,5	ККЗ-1/1-8/100(CH ₄ +CO) ПС, ВПС, фланц.	100	28 231,5	
ККЗ-1/1-1/25(CH ₄ +CO), ПС, ВПС муфт.	25	11 941,6	Клапаны в составе ККЗ			
ККЗ-1/1-3/32 (CH ₄ +CO) муфт.	32	11 811,8		Ру	Мод.	
ККЗ-1/0-3/ 32 (CH ₄) муфт.	32	7 593,3	КЗМЭМ-3.1 СИД-15	1.0	15	2 206,60
ККЗ-1/1-3/32(CH ₄ +CO), ПС, ВПС муфт.	32	13 369,4	КЗМЭМ-3.1 СИД-20		20	2 206,60
Давление 1,0 кгс/см², классические			КЗМЭМ-3.1 СИД-25		25	2 271,50
ККЗ-1/1-5/15 (CH ₄ +CO) муфт.	15	10 189,3	КЗМЭМ-3.1 СИД-32		32	3 634,40
ККЗ-1/0-5/15 (CH ₄) муфт.	15	5 970,8	КЗМЭМ-3 СД-15	5.0	15	2 076,80
ККЗ-1/1 -5/20 (CH ₄ +CO) муфт.	20	10 189,3	КЗМЭМ-3 СД-20		20	2 076,80
ККЗ-1/0-5/20 (CH ₄) муфт.	20	5 970,8	КЗМЭМ-3 СД-25		25	2 141,70
ККЗ-1/1-5/ 25 (CH ₄ +CO) муфт.	25	10 254,2	КЗМЭМ-3 СД-32		32	3 504,60
ККЗ-1/0-5/25 (CH ₄) муфт.	25	6 035,7	КЗМЭМ-3 СД-40		40	4 607,90
ККЗ-1/1-5/32 (CH ₄ +CO) муфт.	32	11 617,1	КЗМЭМ-3 СД-50	50	5 321,80	
ККЗ-1/0-5/32 (CH ₄) муфт.	32	7 398,6	КЗМЭФ-4 СД-40	3.0	40	7 723,10
ККЗ-1/1-5/ 40 (CH ₄ +CO) муфт.	40	12 720,4	КЗМЭФ-4 СД-50		50	8 372,10
ККЗ-1/0-5/40 (CH ₄) муфт.	40	8 498,6	КЗМЭФ-6 СД-65		65	11 941,60
ККЗ-1/1-5/ 50 (CH ₄ +CO) муфт.	50	13 434,3	КЗМЭФ-6 СД-80	8.0	80	15 576,00
ККЗ-1/0-5/40 (CH ₄) муфт.	50	10 189,3	КЗМЭФ-6 СД-100		100	2 206,60
Вторичная поверка БС1(CH ₄)/ БС2 (CO)		1 350/1450	Сервисные наборы №1/ №2			236
Переносной технологический комплект для проверки сигнализатора МАГ1 промышленными ПГС осн. / доп.						17255/12655



1. БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ
 2. СЕНСОР
 3. СВЕТОДИОД СИГНАЛИЗАЦИИ
 4. СВЕТОДИОД СОСТОЯНИЯ КЛАПАНА
 5. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН
 6. БЛОК ПИТАНИЯ
 7. ВЫНОСНОЙ ПУЛЬТ СИГНАЛИЗАЦИИ *
 8. ПАНЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ **
 9. КАБЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
- Длины кабелей L1=1,8м; L2=10м; L3=1,8м; L4=0,5м; L5=3.0м; L6=10м; L7=10м; под заказ возможны другие длины

* ВЫНОСНОЙ ПУЛЬТ СИГНАЛИЗАЦИИ (ВПС) предназначен для удаленной (до 50 м) сигнализации результатов работы ККЗ.
 ** ПАНЕЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ (ПС) применяется:
 - если требуется управлять различными исполнительными устройствами при загазованности по CH₄ и CO;
 - в ККЗ входят блоки сигнализации БС-1 (CH₄) и (или) БС-2 (CO) и при этом необходимо использовать выносной пульт сигн. (ВПС);
 - если ККЗ должен управлять исполнительным устройством с напряжением питания 220 В.

Обозначение при заказе комплекта контроля загазованности ККЗ



Внимание дилеров, монтажных, эксплуатирующих и обслуживающих организаций!

Готовы обеспечить Ваше предприятие техническими средствами для проверки функционирования, диагностики, калибровки сигнализаторов МАГ, устройствами подачи газа, а также запасными частями для проведения ремонта.