

Автоматизированные системы управления (автоматика)

Марка котла	На контроллерах ПЛК 110 ("OWEN")*		"Минетерм 300.01" с контроллером "SMH2010"***	
	Датчики	Датчики	Датчики	Датчики
	ПД200-ДИ, ТНМ-Этт, ПД100-ДД	"МЕТРАН"	ПД200-ДИ, ТНМ-Этт, ПД100-ДД	"МЕТРАН"
	Цена тыс. руб.	Цена тыс. руб.	Цена тыс. руб.	Цена тыс. руб.

Паровой режим работы (газ/мазут)

Е 1,0 - 0,9 Г	110 / 130			
ДСЕ-2,5-14ГМ	230 / 260	по запросу	230 / 260	по запросу
ДСЕ - 4,0 - 14ГМ	240 / 270		240 / 270	
ДКВр - 2,5	260 / 290		260 / 290	
ДЕ, ДКВр - 4	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
ДЕ, ДКВр - 6,5				
ДЕ, ДКВр - 10				
ДЕ-16				
ДКВр - 20				
ДЕ - 25				

Паровой режим работы (уголь)

Е-1,0 - 0,9 Р	95 / 110				
ДСЕ - (1,6 - 2,5) ШП	180 / 210				
ДКВр, КЕ-2,5	250 / 280	по запросу	250 / 280	по запросу	
ДКВр, КЕ - 4	по запросу		по запросу		по запросу
ДКВр, КЕ - 6,5					
ДКВр, КЕ - 10					
ДКВр-20, КЕ - 25					

Водогрейный режим работы (газ/мазут)

Е-1,0-0,9 Г	от 27,5			
ДЕВ, ДКВрВ - (1,4 - 2,5)	240 / 260	по запросу	240 / 260	по запросу
ДЕВ, ДКВрВ - 4	250 / 270		250 / 270	
ДЕВ, ДКВрВ - 6,5	по запросу		по запросу	
ДЕВ, ДКВрВ - 10				
ДЕВ - 16				
ДКВрВ - 20				
ДЕВ - 25				

Водогрейный режим(газ/мазут)

КВ-ГМ - 4,65 - 150	240 / 270	по запросу	240 / 270	по запросу
КВ-ГМ - 7,56 - 150	240 / 270		240 / 270	
КВ-ГМ -11,63 - 150	по запросу		по запросу	
КВ-ГМ - 23,26 - 150				
КВ-ГМ - 35 - 150				

Водогрейный режим (уголь, древесные отходы, лузга)

КЕВ - 2,5; КВ-Р-4,65	240 / 260	по запросу	240 / 260	по запросу
КЕВ - 4; КВ-Р-7,56	250 / 270		250 / 270	
КЕВ - 6,5; КВ - Р-11,63	по запросу		по запросу	
КЕВ-10; КВ-Р-23,26				
КЕВ - 25				

Водогрейный режим (уголь, древесные отходы, лузга)

КВр (0,1 - 1,25) К/Б толка ТР	15 / 30			
КВм (0,4 - 3,0) К/Б толка ТШПМ	110 / 135			
"Гефест" (0,4 - 0,8) К/Б толка ТР	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
"Гефест" (0,4 - 2,5) К/Б толка ТШПМ				
КВЕ - 0,7 - 115 Р				
ДСЕ-(1,6 - 2,5) -14ШП				

Автоматика деаэрата ДА

"ПЛК-110", "СП-270" с применением клапан 25ч945нж (ST-0,1)		"Минетерм 300.01" с применением МЭО	
ДА - 1...25	140 / 160	ДА - 1...25 (КШ, МЭО-40/25)	140 / 160
ДА - 50, 100	по запросу	ДА - 50, 100 (КШ, МЭО-40/25)	по запросу
Датчики "МЕТРАН" (серия 150)		Запорно-регулирующий клапан 25ч945нж (ST-0,1)	
"Метран" - 150 TG (0...1 МПа)	по запросу	25ч945нж-Ду-Кvy-ST(ø-025) пар/вода	по запросу
"Метран" - 150 CD (0...1 кПа)	по запросу	25ч945нж-Ду-Кvy-ST(ø-050) пар/вода	по запросу
"Метран" - 150 CG0 (± 0.125 кПа)	по запросу	25ч945нж-Ду-Кvy-ST(ø-065) пар/вода	по запросу
"Метран" - 150 CD(0...25 кПа)	по запросу	25ч945нж-Ду-Кvy-ST(ø-080) пар/вода	по запросу
"Метран" - 150 CG1 (0...1кПа)	по запросу	25ч945нж-Ду-Кvy-ST(ø-100) пар/вода	по запросу
Колонка равномерная универсальная УК		25ч945нж-Ду-Кvy-ST(ø-125) пар/вода	
УК - 450 (цена на - 2 / 4 / 5 зандов)	по запросу	Клапан регулирующий КРП	
УК - 630 (цена на - 2 / 4 / 5 зандов)		КРП-50 (Ду-50)	по запросу
УК - 1000 (цена на - 2 / 4 / 5 зандов)		КРП-80 (Ду-80)	по запросу
Указатель уровня Ду10 Ру25		Запально-защитное устройство (ЗЗУ)	
Ду10 Ру25 (исполнение - 1, 2, 3, 4, 5)	по запросу	Комплект ЗЗУ	по запросу

Комплект ЗЗУ в комплект автоматики не входит (поставляется по отдельному договору)

* **Щит управления:**

- Защита сигнализации и регулирования осуществляется с помощью промышленного контроллера "OWEN"

** **Щит управления:**

- Защита сигнализации и регулирования осуществляется с помощью промышленного контроллера "Segnetics"