



Подбор горелок для котлов производства ДЗАО "ТЮМЕНЬ-БОЙЛЕР"

Теплотворная способность

Природный газ

Дизельное топливо

Мазут

34,3 МДж/мЗн (9,53 кВтч/мЗн или 8190 ккал/мЗн)

42,7 МДж/кг (11,86 кВт/кг или 10195 ккал/кг)

40,8 МДж/кг (11,33 кВт/кг или 9740 ккал/кг)

Котел	КСВ-0,1 (Гн, М)		КСВ-0,2 (Гн, М)		КСВ-0,25 (Гн, М)	
Мощность, кВт	100		200		250	
Противодавление, мбар	1		2		2,5	
Мин длина горел головки	145		145		145	
КПД (газ/мазут), %	91/86		91/86		91/86	
Дизельная горелка 1-ступенчатая 2-ступенчатая 3-ступенчатая модулирующая	KP-6 H-2		KP-26H		KP-26H, KP-26 H-II	
Мазутная горелка 2-ступенчатая 3-ступенчатая модулирующая						
Газовая горелка 1-ступенчатая 2-ступенчатая 3-ступенчатая модулирующая	GP-6.10H		GP-26.10H		GP-26.21H	
газо-дизельная горелка 1-ступенчатая 2-ступенчатая 3-ступенчатая модулирующая	GKP-6.11H		GKP-26.11H		GKP-26.21H	
газо- мазутная горелка 2-ступенчатая 3-ступенчатая модулирующая						
длина головки стандартная, мм	110		140		140 (KP) 170 (GP, GKP)	
удлиненная головка, мм	удлинение до 200мм		-		-	
размер газовых клапанов и минимальное давление газа перед газовыми клапанами горелки	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар
	1/2 "	50	1 1/4 "	20	1 1/4 "	20
	3/4 "	20				
расход солянки, кг/час	11		19		25	
расход мазута, кг/час						
расход газа, мЗн/час	12		23		29	

Подбор горелок носит рекомендательный характер

Предложение на горелки для сырой нефти, сж.газу по доп. Запросу
Исполнение LN - Low Nox по доп. Запросу



Подбор горелок для котлов производства ДЗАО "ТЮМЕНЬ-БОЙЛЕР"

Теплотворная способность

Природный газ

Дизельное топливо

Мазут

34,3 МДж/мЗн (9,53 кВтч/мЗн или 8190 ккал/мЗн)

42,7 МДж/кг (11,86 кВт/кг или 10195 ккал/кг)

40,8 МДж/кг (11,33 кВт/кг или 9740 ккал/кг)

Котел	КСВ-0,4 (Гн, М)		КСВ-0,5 (Гн, М)		КСВ-1,0	
Мощность, кВт	400		500		1000	
Противодавление, мбар	3,5		4		5	
Мин длина горел головки	145		145		200	
КПД (газ/мазут), %	92/86		92/86		91	
Дизельная горелка						
1-ступенчатая	KP-50H		KP-50H		KP-90H	
2-ступенчатая						
3-ступенчатая						
модулирующая						
Мазутная горелка			RP-90H		RP-130H	
2-ступенчатая					RP-130M	
3-ступенчатая						
модулирующая						
Газовая горелка						
1-ступенчатая	GP-50H, GP-50P		GP-50H, GP-50P		GP-90 H (GP-90 P)	
2-ступенчатая						
3-ступенчатая						
модулирующая						
газо-дизельная горелка						
1-ступенчатая	GKP-50H		GKP-50H		GKP-90H	
2-ступенчатая						
3-ступенчатая						
модулирующая						
газо- мазутная горелка						
2-ступенчатая					GRP-130M	
3-ступенчатая						
модулирующая						
длина головки стандартная, мм	160 (KP) 240 (GP, GKP)		220 (RP) 160 (KP) 240 (GP, GKP)		250 (KP) 300 (GP, GKP) 200 (RP, GRP)	
удлиненная головка, мм	-		-		-	
размер газовых клапанов и минимальное давление газа перед газовыми клапанами горелки	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар
	11/2"	20	11/2"	30	11/2" 2"	100 50
расход солянки, кг/час	39		49		93	
расход мазута, кг/час			51		97	
расход газа, мЗн/час	46		57		111	

Подбор горелок носит рекомендательный характер

Предложение на горелки для сырой нефти, сж.газу по доп. Запросу
Исполнение LN - Low Nox по доп. Запросу



Подбор горелок для котлов производства ДЗАО "ТЮМЕНЬ-БОЙЛЕР"

Теплотворная способность

Природный газ

Дизельное топливо

Мазут

34,3 МДж/мЗн (9,53 кВтч/мЗн или 8190 ккал/мЗн)

42,7 МДж/кг (11,86 кВт/кг или 10195 ккал/кг)

40,8 МДж/кг (11,33 кВт/кг или 9740 ккал/кг)

Котел	KCB-1,5		KCB-2,0		KCB-2,5	
Мощность, кВт	1500		2000		2500	
Противодавление, мбар	5,5		6		6,5	
Мин длина горел головки	200		200		200	
КПД (газ/мазут), %	91		92		92	
Дизельная горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	KP-140H		KP-150H			
3-ступенчатая	KP-140T		KP-150T		KP-280T	
модулирующая	KP-140M		KP-150M		KP-280M	
Мазутная горелка						
2-ступенчатая	RP-140H		RP-150H			
3-ступенчатая	RP-140M		RP-150T		RP-280T	
модулирующая			RP-150M		RP-280M	
Газовая горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	GP-140H		GP-150H			
3-ступенчатая	GP-140T		GP-150T		GP-280T	
модулирующая	GP-140M		GP-150M		GP-280M	
газо-дизельная горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	GKP-140H		GKP-150H			
3-ступенчатая	GKP-140T		GKP-150T		GKP-280M	
модулирующая	GKP-140M		GKP-150M			
газо-мазутная горелка						
2-ступенчатая						
3-ступенчатая						
модулирующая	GRP-140M		GRP-150M		GRP-280M	
длина головки стандартная, мм	240		230 (KP,RP) 270 (GRP,GKP,GP)		300	
удлиненная головка, мм	-		-		-	
размер газовых клапанов и минимальное давление газа перед газовыми клапанами горелки	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар
	DN50	50	DN50/50	100	DN50	100
	DN65	30	DN65/65	50	DN65	50
	DN80	20	DN80/80	30	DN80	20
расход солянки, кг/час	139		185		230	
расход мазута, кг/час	146		193		240	
расход газа, мЗн/час	173		222		285	

Подбор горелок носит рекомендательный характер

Предложение на горелки для сырой нефти, сж.газу по доп. Запросу
Исполнение LN - Low Nox по доп. Запросу



Подбор горелок для котлов производства ДЗАО "ТЮМЕНЬ-БОЙЛЕР"

Теплотворная способность

Природный газ

34,3 МДж/мЗн (9,53 кВтч/мЗн или 8190 ккал/мЗн)

Дизельное топливо

42,7 МДж/кг (11,86 кВт/кг или 10195 ккал/кг)

Мазут

40,8 МДж/кг (11,33 кВт/кг или 9740 ккал/кг)

Котел	КСВ-3,0		КСВ-5,0		
Мощность, кВт	3000		5000		
Противодавление, мбар	7		11		
Мин длина горел головки	200		200		
КПД (газ/мазут), %	92		92		
Дизельная горелка					
1-ступенчатая					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая	КР-280Т		КР-500М turbo		
модулирующая	КР-280М				
Мазутная горелка					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая	РР-280Т		РР-500М turbo		
модулирующая	РР-280М				
Газовая горелка					
1-ступенчатая					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая	ГР-280Т		ГР-500М		
модулирующая	ГР-280М				
газо-дизельная горелка					
1-ступенчатая					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая	ГКР-280М		ГКР-500М turbo		
модулирующая					
газо- мазутная горелка					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая	ГРР-280М		ГРР-500М turbo		
модулирующая					
длина головки стандартная, мм	300		290 (ГР,ГКР,ГРР) 270 (КР,РР)		
удлиненная головка, мм	-		-		
размер газовых клапанов и минимальное давление газа перед газовыми клапанами горелки	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар	
	DN65	100	DN65	130	
	DN80	30	DN80	80	
	DN125	20	DN100 DN125	50 30	
расход солянки, кг/час	275		463		
расход мазута, кг/час	287		481		
расход газа, мЗн/час	334		556		

Подбор горелок носит рекомендательный характер

*Предложение на горелки для сырой нефти,сж.газу по доп. Запросу
Исполнение LN - Low Nox по доп. Запросу*