



Подбор горелок для котлов КВ-ГМ-115 производства "Дорогобужкотломаш"

Теплотворная способность

Природный газ

34,3 МДж/м³н (9,53 кВтч/м³н или 8190 ккал/м³н)

Дизельное топливо

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

Мазут

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

Котел	КВ-ГМ-0,15-115Н	КВ-ГМ-0,25-115Н	КВ-ГМ-0,35-115Н			
Мощность, кВт	150	250	350			
Противодавление, мбар	1,6	2,4	3,65			
Мин длина горел головки	270	270	355			
КПД (газ/диз)	93/91	93/91	93/91			
Дизельная горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	КР-6Н-2	КР-26Н	КР-50Н			
3-ступенчатая						
модулирующая						
Мазутная горелка						
2-ступенчатая						
3-ступенчатая						
модулирующая						
Газовая горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	GP-6.20Н	GP-26.21Н	GP-50Н			
3-ступенчатая						
модулирующая						
газо-дизельная горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	GKP-6.21Н	GKP-26.21Н	GKP-50Н			
3-ступенчатая						
модулирующая						
газо- мазутная горелка						
2-ступенчатая						
3-ступенчатая						
модулирующая						
длина головки стандартная, мм	110	140 (КР) 170 (GP/GKP)	160/240 (КР) 240/300 (GP, GKP)			
удлиненная головка, мм	требуется	требуется	требуется			
размер газовых клапанов и минимальное давление газа перед газовыми клапанами горелки	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар
	3/4 "	50	1 1/4 "	20	1 1/2"(MB-ZRDLE)	50
	1 "	50	1 1/2 "	20	2"(MB-ZRDLE) 2"(ZRDLE+GS)	50 10
расход солянки, кг/час	15	23	32			
расход мазута, кг/час						
расход газа, м³н/час	17	30	40			

Подбор горелок носит

рекомендательный характер

* - исполнение с "турбо-насадкой"



Подбор горелок для котлов KB-ГМ-115 производства "Дорогобужкотломаш"

Теплотворная способность

Природный газ	34,3 МДж/м ³ н (9,53 кВтч/м ³ н или 8190 ккал/м ³ н)
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	KB-ГМ-0,5-115H	KB-ГМ-0,75-115H		
Мощность, кВт	500	750		
Противодавление, мбар	4,85	7,5		
Мин длина горел головки	355	370		
КПД (газ/диз)	93/91	93/91		
Дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая	KP-50H	KP-80H		
3-ступенчатая				
модулирующая				
Мазутная горелка				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулирующая				
Газовая горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая	GP-50H	GP-80H		
3-ступенчатая				
модулирующая				
газо-дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая	GKP-50H	GKP-80H		
3-ступенчатая				
модулирующая				
газо- мазутная горелка				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулирующая				
длина головки стандартная, мм	160/240 (KP) 240/300 (GP, GKP)	250/400 (KP) 300/400 (GP, GKP)		
удлиненная головка, мм	требуется (для KP)	не требуется		
размер газовых клапанов и минимальное давление газа перед газовыми клапанами горелки	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар
	1 1/2"(MB-ZRDLE)	30	1 1/2"	50
	2"(MB-ZRDLE)	20	2"(MB-ZRDLE)	50
	2"(ZRDLE+GS)	10	2"(ZRDLE+GS)	50
расход солянки, кг/час	46	74		
расход мазута, кг/час				
расход газа, м³н/час	57	84		

Подбор горелок носит
рекомендательный характер



Подбор горелок для котлов KB-ГМ-115 производства "Дорогобужкотломаш"

Теплотворная способность

Природный газ	34,3 МДж/м ³ н (9,53 кВтч/м ³ н или 8190 ккал/м ³ н)
Дизельное топливо	42,7 МДж/кг (11,86 кВтч/кг или 10195 ккал/кг)
Мазут	40,8 МДж/кг (11,33 кВтч/кг или 9740 ккал/кг)

Котел	KB-ГМ-1,0-115H	KB-ГМ-1,5-115H	KB-ГМ-2,32-115H			
Мощность, кВт	1000	1500	2320			
Противодавление, мбар	9,5	10	11			
Мин длина горел головки	370	400	400			
КПД (газ/диз)	93/91	93/91	93/91			
Дизельная горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	KP-90H	KP-140H*				
3-ступенчатая		KP-140T*	KP-250T*			
модулирующая		KP-140M*	KP-250M*			
Мазутная горелка						
2-ступенчатая	RP-130H*	RP-140H*				
3-ступенчатая		RP-140T*	RP-250T*			
модулирующая	RP-130M*	RP-140M*	RP-250M*			
Газовая горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	GP-90H	GP-140H*				
3-ступенчатая		GP-140T*	GP-250T*			
модулирующая		GP-140M*	GP-250M*			
газо-дизельная горелка						
1-ступенчатая						
2-ступенчатая	GKP-90H	GKP-140H*				
3-ступенчатая		GKP-140T*	GKP-250T*			
модулирующая		GKP-140M*	GKP-250M*			
газо-мазутная горелка						
2-ступенчатая	GRP-130H*	GRP-140H*				
3-ступенчатая		GRP-140T*	GRP-250T*			
модулирующая	GRP-130M*	GRP-140M*	GRP-250M*			
длина головки стандартная, мм	250/400 (KP) 200 (RP и GRP) 300/400 (GP и GKP)	220	300			
удлиненная головка, мм	требуется (RP и GRP)	требуется	требуется			
размер газовых клапанов и минимальное давление газа перед газовыми клапанами горелки	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар	Ду	Р, мбар
	1 1/2"	100	50/50	50	50/50	100
	2"(MB-ZRDLE)	50	65/65	30	65/65	60
	2"(ZRDLE+GS)	30	80/80	20	80/80	50
расход солянки, кг/час	91	138	213			
расход мазута, кг/час	96	145	224			
расход газа, м³н/час	114	168	265			

Подбор горелок носит
рекомендательный характер