



Подбор горелок для паровых котлов типа НА (производство "Varor")

Теплотворная способность:

Природный газ

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

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	НА-12	НА-15	НА-20	НА-25
Паропроизводительность, т/ч	0,54	0,615	0,925	1,08
Мощность, кВт	350	400	600	700
Противодавление, мбар	3	3,2	3,2	3,5
Мин длина горел головки, мм	250	250	250	250
КПД (газ/диз), %				
Дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая	KP-50H	KP-50H	KP-80H	KP-80H
3-ступенчатая				
модулируемая				
Мазутная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				RP-90H
3-ступенчатая				RP-130M
модулируемая				
Газовая горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая	GP-50H/P	GP-50H/P	GP-80H/P	GP-80H/P
3-ступенчатая				
модулируемая				
Газо-дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая	GKP-50H	GKP-50H	GKP-80H	GKP-80H
3-ступенчатая				
модулируемая				
Газо-мазутная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая				GRP-130M
Длина головки стандартная, мм	250 (KP) 300/400(GP, GKP)	250 (KP) 300/400(GP, GKP)	250 (KP) 300/400(GP, GKP)	250 (KP-80H) 200(KP, RP, GRP-130H/) 300 (GP, GKP)
Удлинение горел. головки, мм	не требуется	не требуется	не требуется	треб-ся удл. 300 (для KP, GP, GRP)
Размер газовых клапанов подбирается по таблице газовых клапанов (см. технич. данные на горелки)	Ду	Ду	Ду	Ду
	11/2"(MB-ZRDLE)	11/2"(MB-ZRDLE)	11/2"(MB-ZRDLE)	11/2"(MB-ZRDLE)
	2"(MB-ZRDLE)	2"(MB-ZRDLE)	2"(MB-ZRDLE)	2"(MB-ZRDLE)
	2" (ZRDLE+GS)	2" (ZRDLE+GS)	2" (ZRDLE+GS)	2" (ZRDLE+GS)

Подбор горелок носит
рекомендательный характер

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



Подбор горелок для паровых котлов типа HA (производство "Varor")

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	HA-30	HA-35	HA-40
Паропроизводительность, т/ч	1,23	1,54	1,7
Мощность, кВт	800	1000	1100
Противодавление, мбар	3,7	5,8	6
Мин длина горел головки, мм	250	250	250
КПД (газ/диз), %			
Дизельная горелка			
1-ступенчатая			
2-ступенчатая	KP-80H	KP-90H	KP-90H
3-ступенчатая			
модулируемая	KP-130M	KP-130M	KP-130M
Мазутная горелка			
1-ступенчатая			
2-ступенчатая	RP-90H	RP-130H	RP-130H
3-ступенчатая			
модулируемая	RP-130H	RP-130M	RP-130M
Газовая горелка			
1-ступенчатая			
2-ступенчатая	GP-80H/P	GP-90H/P	GP-90H/P
3-ступенчатая			
модулируемая			
Газо-дизельная горелка			
1-ступенчатая			
2-ступенчатая	GKP-80H	GKP-90H	GKP-90H
3-ступенчатая			
модулируемая	GKP-130M	GKP-130M	GKP-130M
Газо-мазутная горелка			
1-ступенчатая			
2-ступенчатая			
3-ступенчатая			
модулируемая	GRP-130M	GRP-130M	GRP-130M
Длина головки стандартная, мм	250 (KP-80H) 200(KP,RP,GRP-130H/M) 300 (GP,GKP)	250 (KP-80H) 200(KP,RP,GRP-130H/M) 300 (GP,GKP)	250 (KP-80H) 200(KP,RP,GRP-130H/M) 300 (GP,GKP)
Удлинение горел. головки, мм	треб-ся удл. 300 (для KP,GP,GRP)	треб-ся удл. 300 (для KP,GP,GRP)	треб-ся удл. 300 (для KP,GP,GRP)
Размер газовых клапанов подбирается по таблице газовых клапанов (см. технич. данные на горелки)			
		Ду	Ду
	11/2"(MB-ZRDLE)	11/2"(MB-ZRDLE)	11/2"(MB-ZRDLE)
	2"(MB-ZRDLE)	2"(MB-ZRDLE)	2"(MB-ZRDLE)
	2"(ZRDLE+GS)	2"(ZRDLE+GS)	2"(ZRDLE+GS)

Подбор горелок носит рекомендательный характер

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



Подбор горелок для паровых котлов типа HA (производство "Varor")

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	HA-50	HA-60	HA-70	HA-80				
Паропроизводительность, т/ч	2,3	2,6	3	3,5				
Мощность, кВт	1400	1700	1900	2200				
Противодавление, мбар	6,1	6,8	8	9,1				
Мин длина горел головки, мм	250	250	250	250				
КПД (газ/диз), %								
Дизельная горелка								
1-ступенчатая								
2-ступенчатая	KP-140H	KP-140H	KP-150H					
3-ступенчатая	KP-140T	KP-140T	KP-150T	KP-250T				
модулируемая	KP-140M	KP-140M	KP-150M	KP-250M				
Мазутная горелка								
1-ступенчатая								
2-ступенчатая	RP-140H	RP-140H	RP-150H					
3-ступенчатая			RP-150T	RP-250T				
модулируемая	RP-140M	RP-130M	RP-150M	RP-250M				
Газовая горелка								
1-ступенчатая								
2-ступенчатая	GP-140H	GP-140H	GP-150H					
3-ступенчатая				GP-250T				
модулируемая	GP-140M	GP-140M	GP-150M	GP-250M				
Газо-дизельная горелка								
1-ступенчатая								
2-ступенчатая	GKP-140H	GKP-140H	GKP-150H					
3-ступенчатая								
модулируемая	GKP-140M	GKP-140M	GKP-150M	GKP-250M				
Газо-мазутная горелка								
1-ступенчатая								
2-ступенчатая								
3-ступенчатая								
модулируемая	GRP-140M	GRP-140M	GRP-150M	GRP-250M				
Длина головки стандартная, мм	220	220	230	300				
Удлинение горел. головки, мм	треб-ся удл. 300 мм	треб-ся удл. 300 мм	треб-ся удл. 300 мм	не требуется				
Размер газовых клапанов подбирается по таблице газовых клапанов (см. технич. данные на горелки)	Ду		Ду		Ду		Ду	
	DN50/50,50/80		DN50/50,50/80		DN50/50		DN50/50	
	DN65/65		DN65/65		DN65/65		DN65/65	
	DN80/80		DN80/80		DN80/80		DN80/80	
							DN100/100	
							DN125/125	

Подбор горелок носит рекомендательный характер

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



Подбор горелок для паровых котлов типа НА (производство "Varor")

Теплотворная способность:

Природный газ

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

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	НА-90	НА-100		
Паропроизводительность, т/ч	4	4,6		
Мощность, кВт	2500	2800		
Противодавление, мбар	9,9	12,1		
Мин длина горел головки, мм	250	250		
КПД (газ/диз), %				
Дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая	KP-280T	KP-280T		
модулируемая	KP-280M	KP-280M		
Мазутная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая	RP-280T	RP-280T		
модулируемая	RP-280M	RP-280M		
Газовая горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая	GP-280T	GP-280T		
модулируемая	GP-280M	GP-280M		
Газо-дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	GKP-280M	GKP-280M		
Газо-мазутная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	GRP-280M	GRP-280M		
Длина головки стандартная, мм	312	312		
Удлинение горел. головки, мм	не требуется	не требуется		
Размер газовых клапанов подбирается по таблице газовых клапанов (см. технич. данные на горелки)	Ду	Ду		
	DN50/50	DN50/50		
	DN65/65	DN65/65		
	DN80/80	DN80/80		
	DN100/100	DN100/100		
	DN125/125	DN125/125		

Подбор горелок носит рекомендательный характер

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