



Подбор горелок для паровых котлов THSD-I E

(производство Noval)

Теплотворная способ газа 34,3 МДж/м³н (9,53 кВтч/м³н или 8190 ккал/м³н)
 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, паропроиз-ть, т/ч	2000	2500	3000	4000
Мощность, кВт (для 16 бар)	1311	1639	1967	2623
Противодавление, мбар	9	9	10	10
Мин длина горел головки, мм	400	400	400	400
КПД, %	89-90	89-90	89-90	89-90
Дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	KP-140M	KP-140M	KP-150M	KP-280M
Мазутная горелка				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	RP-140M**	RP-140M**	RP-150M**	RP-280M**
Газовая горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	GP-140M	GP-140M	GP-150M*	GP-280M
газо-дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	GKP-140M	GKP-140M	GKP-150M*	GKP-280M
газо- мазутная горелка				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	GRP-140M**	GRP-140M**	GRP-150M**	GRP-280M**
Длина головки стандартная, мм	220	220	230	312
Удлиненная головка, мм	треб-ся удл. до 400 мм	треб-ся удл. до 400 мм	треб-ся удл. до 400 мм	треб-ся удл. до 400 мм
размер газовых клапанов подбирается по таблице газовых клапанов (см. технич. Данные горелки)	DN	DN	DN	DN
	DN50/50	DN50/50	DN50/50	DN50/50
	DN65/65	DN65/65	DN65/65	DN65/65
	DN80/80	DN80/80	DN80/80	DN80/80
		DN100/100	DN100/100	
		DN125/125	DN125/125	

Подбор горелок носит рекомендательный характер

* - Уточнять мощность горелки

** - При работе на мазуте снижение мощности на 20 %.

Для горелок 300...ME - серий необходимо доп.оборудование

Предложение на горелки для сырой нефти, сж.газа по доп. Запросу

Исполнение LN - Low Nox по доп. Запросу



Подбор горелок для паровых котлов THSD-I E

(производство Noval)

Теплотворная способ газа 34,3 МДж/м³н (9,53 кВтч/м³н или 8190 ккал/м³н)
 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, паропроиз-ть, т/ч	5000	6000	8000	10000
Мощность, кВт (для 16 бар)	3278	3934	5246	6557
Противодавление, мбар	10	10	11	11
Мин длина горел головки, мм	400	400	400	450
КПД, %	89-90	89-90	89-90	89-90
Дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	KP-300M-II	KP-400M-I	KP-500M	KP-700M
Мазутная горелка				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	RP-300M-II**	RP-400M-I**	RP-500M**	RP-700M**
Газовая горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	GP-300M-II	GP-400M-I	GP-500M	GP-700M
газо-дизельная горелка				
1-ступенчатая				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	GKP-300M-II	GKP-400M-I	GKP-500M	GKP-700M
газо- мазутная горелка				
2-ступенчатая				
3-ступенчатая				
модулируемая	GRP-300M-II**	GRP-400M-I**	GRP-500M**	GRP-700M**
Длина головки стандартная, мм	200 (KP,RP) 245 (GP,GKP,GRP)	270 (KP,RP) 290 (GP,GKP,GRP)	270 (KP,RP) 290 (GP,GKP,GRP)	335 (KP,RP) 310 (GP,GKP,GRP)
Удлиненная головка, мм	треб-ся удл. до 400 мм	треб-ся удл. до 400 мм	треб-ся удл. до 400 мм	треб-ся удл. до 450 мм
размер газовых клапанов подбирается по таблице газовых клапанов (см. технич. Данные горелки)	DN DN80/80 DN100/100 DN125/125	DN DN80/80 DN100/100 DN125/125	DN DN80/80 DN100/100 DN125/125 DN150/150	DN DN80/80 DN100/100 DN125/125 DN150/150

Подбор горелок носит рекомендательный характер

* - Уточнять мощность горелки

** - При работе на мазуте снижение мощности на 20 %.

Для горелок 300...ME - серий необходимо доп.оборудование
 Предложение на горелки для сырой нефти, сж.газа по доп. Запросу
 Исполнение LN - Low Nox по доп. Запросу



Подбор горелок для паровых котлов THSD-I E

(производство Noval)

Теплотворная способ газа 34,3 МДж/м³н (9,53 кВтч/м³н или 8190 ккал/м³н)
 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, паропроиз-ть, т/ч	12000	14000	16000	18000	20000
Мощность, кВт (для 16 бар)	7868	9180	10491	11802	13114
Противодавление, мбар	10	10	10	11	11
Мин длина горел головки, мм	450	450	450	450	450
КПД, %	89-90	89-90	89-90	89-90	89-90
Дизельная горелка					
1-ступенчатая					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая					
модулируемая	KP-700M-II*	KP-1000ME	KP-1000ME	KP-1200ME	KP-1600ME
Мазутная горелка					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая					
модулируемая	RP-700M-II**	RP-1000ME**	RP-1000ME**	RP-1200ME***	RP-1600ME**
Газовая горелка					
1-ступенчатая					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая					
модулируемая	GP-700M-II*	GP-1000ME	GP-1000ME	GP-1200ME	GP-1600ME
газо-дизельная горелка					
1-ступенчатая					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая					
модулируемая	GKP-700M-II*	GKP-1000ME	GKP-1000ME	GKP-1200ME	GKP-1600ME
газо- мазутная горелка					
2-ступенчатая					
3-ступенчатая					
модулируемая	GRP-700M-II**	GRP-1000ME**	GRP-1000ME**	GRP-1200ME**	GRP-1600ME**
Длина головки стандартная, мм	335 (KP,RP) 310 (GP,GKP,GRP)	400	400	450	450
Удлиненная головка, мм	треб-ся удл. до 450 мм	треб-ся удл. до 450 мм	треб-ся удл. до 450 мм	не треб-ся	не треб-ся
размер газовых клапанов подбирается по таблице газовых клапанов (см. технич. Данные горелки)	DN	DN	DN	DN	DN
	DN80/80 DN100/100 DN125/125 DN150/150	DN80/80 DN100/100 DN125/125 DN150/150	DN80/80 DN100/100 DN125/125 DN150/150	DN80/80 DN100/100 DN125/125 DN150/150	DN80/80 DN100/100 DN125/125 DN150/150

Подбор горелок носит
рекомендательный характер

* - Уточнять мощность горелки

** - При работе на мазуте снижение мощности на 20 %.

Для горелок 300...ME - серий необходимо доп.оборудование

Предложение на горелки для сырой нефти, сж.газа по доп. Запросу

Исполнение LN - Low Nox по доп. Запросу