



**Общество с ограниченной ответственностью
"Бийская Энергетическая Компания"**

ПРАЙС-ЛИСТ от 10.09.2012 г.

Цены указаны без учёта НДС

Таблица подбора горелки Weishaupt к котлам ДКВр

Типоразмеры котлов		тип		ДКВр-2,5		ДКВр-4		ДКВр-6,5		ДКВр-10		ДКВр-20	
Паропроизводительность	(т/ч)			2,5		4		6,5				20	
Номинальная мощность	кВт			1625		2600		4425				13000	
Сопротивление газоходов	мбар			-0,5		-0,5		-0,5				-0,5	
КПД (газ/диз. топливо)	%			90		90		90				90	
Горелки Weishaupt													
Газовые		тип		2xG5/1-D		2xG8/1-D		2xG9/1-D		2xG9/1-D		2xG50/2-A	
Исполнение				ZMD		ZMD		ZMD		ZMD		ZMD	
Мощность горелки		кВт		903		1445		348		362		362	
Пламенная труба		тип		G5/1a		G7/2a		UGA2/1a		UGA2/1a		G50/2	
Длина пламенной трубы		мм		200		230		233		233		357	
Расход газа		м³/ч		204,5		327,3		531,8		818,1		1636,0	
Комбинированные (газ/дизель)		тип		2xGL5/1-D		2xRGL5/1-D		2xGL8/1-D		2xRGL8/1-D		2xGL9/1-D	
Исполнение				ZD		ZMD		ZD		ZMD		ZD	
Мощность горелки		кВт		903		1445		2348		3612		7223	
Пламенная труба		тип		G5/1a		G7/2a		UGA2/1a		UGA2/1a		G50/2	
Длина пламенной трубы		мм		200		230		233		332		362	
Расход газа		м³/ч		204,5		327,3		531,8		818,1		1636,0	
Расход диз. топлива		кг/ч		152,3		243,7		396,0		609,1		1218,0	
Номинальный диаметр газовой арматуры													
При давлении газа:		13 мбар DN		-		-		-		-		-	
		20 мбар DN		DN 65		DN 80		DN 125		-		-	
		30 мбар DN		2"		DN 80		DN 100		DN 150		-	
		50 мбар DN		2"		DN 65		DN 80		DN 100		-	
		100 мбар DN		1 1/2"		2"		DN 65		DN 80		DN 100	
		200 мбар DN		1"		1 1/2"		2"		DN 65		DN 80	
от 300 до 400 мбар DN		Необходимо использовать регуляторы газа высокого давления (подбор по дополнительному запросу)											
Дизельные		тип		2xL5Z		2xRL5		2xL8Z		2xRL8		2xL9Z	
Исполнение				ZD		ZMD		ZD		ZMD		ZD	
Мощность горелки		кВт		903		1445		2348		3612		7223	
Пламенная труба		тип		M5/1a-145x40		M7/1a		U2/1-165x50		M9/1a-165x50		M50/2-290x185	
Длина пламенной трубы		мм		136		227		227		223		386	
Расход диз. топлива		кг/ч		152,3		243,7		396,0		609,1		1218,0	
Комбинированные (газ, мазут)		тип		2xRGMS7		2xRGMS8		2xRGMS7/1-D		2xRGMS9/1-D		2xRGMS10/1-D	
Исполнение				ZMD		ZMD		ZMD		ZMD		ZMD	
Мощность горелки		кВт		903		1445		2348		3612		7223	
Пламенная труба		тип		G7/1a		G7/2a		UGA2/1a		UGA2/1a		G50/2	
Длина пламенной трубы		мм		240		230		230		241		357	
Расход газа		м³/ч		204,5		327,3		531,8		818,1		1636,0	
Расход диз. топлива		кг/ч		160,6		257,2		417,8		642,7		1285,2	
Номинальный диаметр газовой арматуры													
При давлении газа:		13 мбар DN		DN 125		-		-		-		-	
		20 мбар DN		DN 65		DN 100		-		-		-	
		30 мбар DN		2"		DN 80		DN 125		DN 150		-	
		50 мбар DN		2"		DN 65		DN 80		DN 100		-	
		100 мбар DN		1 1/2"		2"		DN 65		DN 80		DN 100	
		200 мбар DN		1"		1 1/2"		2"		DN 65		DN 80	
от 300 до 400 мбар DN		Необходимо использовать регуляторы газа высокого давления (подбор по дополнительному запросу)											
Мазутные, нефтяные		тип		2xGL5/1-D		2xRGL5/1-D		2xGL8/1-D		2xRGL8/1-D		2xGL9/1-D	
Исполнение				ZD		ZMD		ZD		ZMD		ZD	
Мощность горелки		кВт		903		1445		2348		3612		7223	
Пламенная труба		тип		M6/1a		M6/1a		M8/1a		M9/1a		M50/2a	
Длина пламенной трубы		мм		240		240		234		223		04.июл	
Расход мазута/нефти		кг/ч		160,6		157,2		417,8		642,7		1285,2	

При подборе горелок Давление газа перед шаровым краном работающей горелки.

Природный газ (тип LL) - теплотворная способность 8,83 кВтч/м³

Дизельное топливо (тип EL) - теплотворная способность 11,86 кВтч/кг, вязкость до 6 мм7с при 20°C

Мазут (тип M100) - тепловая способность 11,24 кВтч/л, вязкость до 570 мм 7с при 50°C

Предложение на горелки для мазута, сырой нефти, сжиженного газа, газо-мазутного и других исполнений по дополнительному запросу. Данный подбор горелок носит рекомендательный характер. При проектировании следует проверять актуальность технических данных.

Исполнение: LN - исполнение Low Nox; Z - двухступенчатая; M - модулируемая; T - трёхступенчатая; D - трёхфазная