Марка сп	лава	Ви	д постав	ки																
ХН60I (ЭИ 86	ЗТ	Пр 314	уток гој 18–81. Лі	ряче: ист г	оряче	ката	аный –	— ТУ	14-	-1-1494	уток ков -75, ТУ 14 а холодно	4–1	-4296-8	7. Лист	холодно	катань				
											<b>, %,</b> по Г									
С	Si Mn		S		P		(	Cr	Ni		Mo	Fe		W			Αℓ			
≤ 0,10	≤ 0,80 ≤ 0,50 ≤			≤ 0,013	0,013 ≤ 0,				6,5 6,5	основа	_		≤ 4,0	W 1	3,0– 6,0	0,30 0,70		≤ 0,50		
								Me	ехан	ически	е свойств	a								
										Кратковременны					е свойства				ельная ность	
НД Реж		им термообработк			Се	ечен мм	ение, им тап		я,	σ <sub>0,2</sub> , Η/мм <sup>2</sup>	$\sigma_{\rm B}$ , $H/{\rm MM}^2$		δ, %	ψ, %	КСU, Дж/см²	НВ		σ, Н/мм²	т, ч	
												не менее					H/	MM	не менее	
ТУ 14— 1–286— 72	Закалка, 1150–1200°С, воздух					ø 10–120 □ 60–120		20		_	750		30	_	_	_	-	_	_	
ТУ 14– 1–1747– 76	Закалка, 1150–1200°С, вода или воздух				S	S 0,8–3,0		20		_	1030		40	_	_	_	-	_	_	
ТУ 14– 1–1494– 75	Термическая обработка по режиму завода— поставщика				S	S 2,0–3,9		20		_	1030		35	_	_	-	-	_	_	
ТУ 14– 1–4296– 87	Закалка, 1150–1200°С, вода или воздух					S 4,0– 11,0		20		_	980		40	_	_	_	-	_	_	
ТУ 14— 1–927— 74	Закалка, 1150–1200°С, вода или воздух				S	S 0,2–1,2		20			980		35	_	_	_	-	_	_	
TY 14– 1–230– 72	Закалка	Закалка, 1200°С, воздух			,	ø 180 ø 185 ø 190		20		_	690		30	_	_	_	-	_	_	
<b>Назначен</b> і высокотем			газопр газовых			сист	гем, ж	карон	вые	трубы	, детали	I	камер с	сгорания	я, уплот	тнения	и др	угие	детал	
Условия испытания в							выно	Предел выносливости Н/мм <sup>2</sup> , при t,			Малоци				ювая вы	нослив	вость			
Гип образі	ца	Ц	Цикл							700			имальная атура цикла, °С		Размах пластическо $\Delta$			И	N	
			_					_	_				_				_			
Механи			ства при лительн				емпера	туре						Жарос	тойкость					
Режим ста		(	σ <sub>0,2</sub> , H/мм <sup>2</sup>		σ <sub>в</sub> , H/мм <sup>2</sup>		, % KCU Дж/с			Среда			a	ı		тлуби t, °C корроз		ис	База пытаний	
Исходн	Исходное состояние				_	_		_											ч —	
_   _   _   _								_												
						Ī	Tex	кноло	огич	іеские х	арактери	сті	ики	l 1	Гемпорет	VDULIA	папам	Thi	KUBKR	
Свариваемость Обраба								абат	тываемость резанием					Температурные параметры ковки, °C						
Ограниченно свариваемый. Способы сварки: РД, РАД и КТ.							В закаленном состоянии при $\sigma_{\mbox{\tiny B}} = 750 \ \mbox{H/mm}^2$ $K_{\mbox{\tiny V}} = 0.3$ (твердый сплав)							Kn						