

**ТЭНы**

Трубчатые электронагреватели предназначены для преобразования электрической энергии в тепловую и применяются в качестве комплектующих изделий в промышленных установках и бытовых нагревательных приборах.

**ТЭНы - обогреваемая среда - вода и растворы, P**

Код	Развернутая длина ТЭН, см	Диаметр, мм	Стандартная мощность, кВт		Цена*, тенге с НДС
			Напряжение, В		
			220	380	
20.82.10.001	<b>ТЭН-45</b>	8/10/13	0,8/1,6/1,6		<b>1,340</b>
20.82.10.002	<b>ТЭН-60</b>	8/10/13	1,6/2,0/2,0	- /2,0/2,0	<b>1,595</b>
20.82.10.003	<b>ТЭН-80</b>	8/10/13	2,0/3,0/3,0	2,0/3,0/3,0	<b>1,920</b>
20.82.10.004	<b>ТЭН-85</b>	8/10/13	2,0/3,0/3,0	2,0/3,5/4,0	<b>1,995</b>
20.82.10.005	<b>ТЭН-90</b>	8/10/13	2,0/3,0/3,0	2,0/3,5/4,0	<b>2,085</b>
20.82.10.006	<b>ТЭН-100</b>	8/10/13	2,0/4,0/4,0	3,0/4,0/4,0	<b>2,235</b>
20.82.10.007	<b>ТЭН-120</b>	8/10/13	2,0/4,0/4,0	3,0/4,0/4,0	<b>2,580</b>
20.82.10.008	<b>ТЭН-125</b>	8/10/13	2,0/4,0/4,0	3,0/4,0/4,0	<b>2,655</b>
20.82.10.009	<b>ТЭН-140</b>	8/10/13	2,0/4,0/4,0	3,5/5,0/5,0	<b>2,905</b>
20.82.10.010	<b>ТЭН-170</b>	10/13	4,0/4,0	6,3/8,0	<b>3,415</b>
20.82.10.011	<b>ТЭН-200</b>	10/13	4,0/4,0	8,0/8,0	<b>3,940</b>
20.82.10.012	<b>ТЭН-220</b>	10/13	4,0/4,0	8,0/8,0	<b>4,330</b>
20.82.10.013	<b>ТЭН-240</b>	13	4.0	8.0	<b>4,660</b>
20.82.10.014	<b>ТЭН-280</b>	13	3.15	8.0	<b>5,355</b>
20.82.10.015	<b>ТЭН-300</b>	13	3.15	8.0	<b>5,755</b>
20.82.10.016	<b>ТЭН-320</b>	13	3.15	8.0	<b>6,100</b>

**ТЭНы - обогреваемая среда - спокойный воздух, S**

Код	Развернутая длина ТЭН, см	Диаметр, мм	Стандартная мощность, кВт		Цена*, тенге с НДС
			Напряжение, В		
			220	380	
20.82.10.017	<b>ТЭН-60</b>	8/10/13	- /0,32/0,4		<b>1,520</b>
20.82.10.018	<b>ТЭН-80</b>	8/10/13	- /0,5/0,63		<b>1,810</b>
20.82.10.019	<b>ТЭН-85</b>	8/10/13	- /0,5/0,63		<b>1,875</b>
20.82.10.020	<b>ТЭН-90</b>	8/10/13	- /0,5/0,63		<b>1,950</b>
20.82.10.021	<b>ТЭН-100</b>	8/10/13	0,5/0,63/0,8	0,63/0,8	<b>2,100</b>
20.82.10.022	<b>ТЭН-120</b>	8/10/13	0,63/0,63/1,0	0,63/1,0	<b>2,360</b>
20.82.10.023	<b>ТЭН-125</b>	8/10/13	0,63/0,63/1,0	0,63/1,0	<b>2,435</b>

Внимание! Указанные цены не являются публичной офертой, для уточнения цены обратитесь к менеджеру.

ПРАЙС-ЛИСТ от 24.06.2022 г.

**ТЭНы - обогреваемая среда - спокойный воздух, S**

Код	Развернутая длина ТЭН, см	Диаметр, мм	Стандартная мощность, кВт		Цена*, тенге с НДС
			Напряжение, В		
			220	380	
20.82.10.024	<b>ТЭН-140</b>	8/10/13	0,63/0,8/1,0	0,63/0,8/1,0	<b>2,640</b>
20.82.10.025	<b>ТЭН-170</b>	10/13	1,0/1,25	1,0/1,25	<b>2,955</b>
20.82.10.026	<b>ТЭН-200</b>	10/13	1,25/1,6	1,25/1,6	<b>3,340</b>
20.82.10.027	<b>ТЭН-220</b>	13	1,25/1,6	1,25/1,6	<b>3,780</b>
20.82.10.028	<b>ТЭН-240</b>	13	2.0	2.0	<b>4,060</b>
20.82.10.029	<b>ТЭН-280</b>	13	2.0	2.0	<b>4,350</b>
20.82.10.030	<b>ТЭН-300</b>	13	2.5	2.5	<b>4,585</b>
20.82.10.031	<b>ТЭН-320</b>	13	2.5	3.0	<b>4,835</b>

**ТЭНы - обогреваемая среда - подвижный воздух, O**

Код	Развернутая длина ТЭН, см	Диаметр, мм	Стандартная мощность, кВт		Цена*, тенге с НДС
			Напряжение, В		
			220	380	
20.82.10.032	<b>ТЭН-60</b>	8/10/13	0,63/0,8/1,0	- /0,8/0,8	<b>1,520</b>
20.82.10.033	<b>ТЭН-80</b>	8/10/13	0,8/1,0/1,6	- /1,0/1,6	<b>1,810</b>
20.82.10.034	<b>ТЭН-85</b>	8/10/13	1,0/1,25/1,6	- /1,25/1,6	<b>1,875</b>
20.82.10.035	<b>ТЭН-90</b>	8/10/13	1,0/1,25/1,6	- /1,25/1,6	<b>1,950</b>
20.82.10.036	<b>ТЭН-100</b>	8/10/13	1,25/1,5/1,6	1,0/1,5/2,0	<b>2,100</b>
20.82.10.037	<b>ТЭН-120</b>	8/10/13	1,5/1,6/2,0	1,5/1,6/2,5	<b>2,360</b>
20.82.10.038	<b>ТЭН-125</b>	8/10/13	1,5/1,6/2,0	1,5/1,6/2,5	<b>2,435</b>
20.82.10.039	<b>ТЭН-140</b>	8/10/13	1,6/2,0/2,0	1,6/2,0/2,5	<b>2,640</b>
20.82.10.040	<b>ТЭН-170</b>	10/13	2,5/3,15	2,5/3,0	<b>2,955</b>
20.82.10.041	<b>ТЭН-200</b>	10/13	3,15/3,15	3,15/4,0	<b>3,340</b>
20.82.10.042	<b>ТЭН-220</b>	13	3,15/3,15	3,15/4,0	<b>3,780</b>
20.82.10.043	<b>ТЭН-240</b>	13	3.15	5.0	<b>4,060</b>
20.82.10.044	<b>ТЭН-280</b>	13	3.15	5.0	<b>4,350</b>
20.82.10.045	<b>ТЭН-300</b>	13	3.15	5.5	<b>4,585</b>
20.82.10.046	<b>ТЭН-320</b>	13	3.15	6.0	<b>4,835</b>

Внимание! Указанные цены не являются публичной офертой, для уточнения цены обратитесь к менеджеру.

ПРАЙС-ЛИСТ от 24.06.2022 г.

**ТЭНР-ТЭНЫ**, оребренные **стальной** лентой, изготавливаются прямыми и U - образными, обогреваемая среда - воздух

Код	Развернутая длина ТЭН, см	Диаметр, мм	Стандартная мощность, кВт		Цена*, тенге с НДС
			Напряжение, В		
			220	380	
20.82.10.047	<b>ТЭНР-32</b>	13	0,63		<b>1,715</b>
20.82.10.048	<b>ТЭНР-45</b>	13	1,5		<b>2,035</b>
20.82.10.049	<b>ТЭНР-60</b>	13	2,0	2,0	<b>2,420</b>
20.82.10.050	<b>ТЭНР-80</b>	13	2,5	2,5	<b>2,920</b>
20.82.10.051	<b>ТЭНР-85</b>	13	3,0	3,0	<b>3,075</b>
20.82.10.052	<b>ТЭНР-90</b>	13	3,0	3,0	<b>3,205</b>
20.82.10.053	<b>ТЭНР-100</b>	13	3,5	3,5	<b>3,430</b>
20.82.10.054	<b>ТЭНР-120</b>	13	4,0	4,0	<b>3,970</b>
20.82.10.055	<b>ТЭНР-125</b>	13	4,0	4,0	<b>4,080</b>
20.82.10.056	<b>ТЭНР-140</b>	13	4,0	5,0	<b>4,465</b>
20.82.10.057	<b>ТЭНР-170</b>	13	4,0	6,3	<b>5,265</b>

**ТЭНР-ТЭНЫ** - обогреваемая среда - подвижный воздух, материал - **нержавеющая сталь**

Код	Развернутая длина ТЭН, см	Диаметр, мм	Стандартная мощность, кВт		Цена*, тенге с НДС
			Напряжение, В		
			220	380	
20.82.10.058	<b>ТЭНР-60</b>	8/10/13	0,94/1,2/1,5	- /1,2/1,2	<b>2,780</b>
20.82.10.059	<b>ТЭНР-80</b>	8/10/13	1,2/1,5/2,4	- /1,5/2,4	<b>3,530</b>
20.82.10.060	<b>ТЭНР-85</b>	8/10/13	1,5/1,87/2,4	- /1,87/2,4	<b>3,730</b>
20.82.10.061	<b>ТЭНР-90</b>	8/10/13	1,5/1,87/2,4	- /1,87/2,4	<b>3,930</b>
20.82.10.062	<b>ТЭНР-100</b>	8/10/13	1,87/2,25/2,4	1,5/2,25/3,0	<b>4,265</b>
20.82.10.063	<b>ТЭНР-120</b>	8/10/13	2,25/2,4/3,0	2,25/2,4/3,75	<b>5,030</b>
20.82.10.064	<b>ТЭНР-125</b>	8/10/13	2,25/2,4/3,0	2,25/2,4/3,75	<b>5,210</b>
20.82.10.065	<b>ТЭНР-140</b>	8/10/13	2,4/3,0/3,0	2,4/3,0/3,75	<b>5,785</b>
20.82.10.066	<b>ТЭНР-170</b>	10/13	3,75/4,72	3,75/4,5	<b>6,930</b>
20.82.10.067	<b>ТЭНР-200</b>	10/13	4,72/4,72	4,72/6,0	<b>8,045</b>
20.82.10.068	<b>ТЭНР-220</b>	10/13	4,72/4,72	4,72/6,0	<b>9,390</b>
20.82.10.069	<b>ТЭНР-240</b>	13	4.73	7.5	<b>9,565</b>
20.82.10.070	<b>ТЭНР-280</b>	13	4.72	7.5	<b>11,050</b>
20.82.10.071	<b>ТЭНР-300</b>	13	4.72	8.5	<b>12,595</b>
20.82.10.072	<b>ТЭНР-320</b>	13	5.25	9.0	<b>13,400</b>

Внимание! Указанные цены не являются публичной офертой, для уточнения цены обратитесь к менеджеру.

ПРАЙС-ЛИСТ от 24.06.2022 г.  
Обогреваемая среда - масло, Z

Код	Развернутая длина ТЭН, см	Диаметр, мм	Стандартная мощность, кВт		Цена*, тенге с НДС
			Напряжение, В		
			220	380	
20.82.10.073	<b>ТЭН-60</b>	8/10/13	- /0,4/0,63		<b>1,835</b>
20.82.10.074	<b>ТЭН-80</b>	8/10/13	0,5/0,63/0,8		<b>2,210</b>
20.82.10.075	<b>ТЭН-85</b>	8/10/13	0,5/0,63/0,8	0,8	<b>2,305</b>
20.82.10.076	<b>ТЭН-90</b>	8/10/13	0,5/0,63/0,8	0,8	<b>2,405</b>
20.82.10.077	<b>ТЭН-100</b>	8/10/13	0,63/0,8/1,0	0,8/1,0	<b>2,585</b>
20.82.10.078	<b>ТЭН-120</b>	8/10/13	0,8/1,0/1,25	0,8/1,0/1,25	<b>2,910</b>
20.82.10.079	<b>ТЭН-125</b>	8/10/13	0,8/1,0/1,25	0,8/1,0/1,25	<b>2,995</b>
20.82.10.080	<b>ТЭН-140</b>	8/10/13	0,8/1,0/1,25	0,8/1,0/1,5	<b>3,240</b>
20.82.10.081	<b>ТЭН-170</b>	10/13	1,25/1,5	1,25/1,6	<b>3,770</b>
20.82.10.082	<b>ТЭН-200</b>	10/13	1,6/2,0	1,6/2,0	<b>4,310</b>
20.82.10.083	<b>ТЭН-220</b>	10/13	1,6/2,0	1,6/2,0	<b>4,965</b>
20.82.10.084	<b>ТЭН-240</b>	13	2,5	2,5	<b>5,125</b>
20.82.10.085	<b>ТЭН-280</b>	13	2,5	3,15	<b>5,875</b>
20.82.10.086	<b>ТЭН-300</b>	13	2,5	3,5	<b>6,245</b>
20.82.10.087	<b>ТЭН-320</b>	13	2,5	3,5	<b>6,605</b>

Специальные виды ТЭН  
Блоки трубчатых электронагревателей (ТЭНБ) на комплектацию  
Материал - нержавеющая сталь

Код	Наименование	Цена, тенге с НДС
		Вода, P
20.85.10.001	<b>ТЭНБ-4,5 кВт</b>	<b>15,900</b>
20.85.10.002	<b>ТЭНБ-КМ-6 кВт</b>	<b>16,800</b>
20.85.10.003	<b>ТЭНБ-КМ-9 кВт</b>	<b>17,800</b>
20.85.10.004	<b>ТЭНБ-КМ-12 кВт</b>	<b>18,000</b>
20.85.10.005	<b>ТЭНБ-П-15 кВт (с кольцом и перемычкой)</b>	<b>36,200</b>
20.85.10.006	<b>ТЭНБ-П-18 кВт (с кольцом и перемычкой)</b>	<b>36,700</b>
20.85.10.007	<b>ТЭНБ-П-24 кВт (с кольцом и перемычкой)</b>	<b>43,200</b>

**Примечания:** \*Цены в прайс-листе указаны на продукцию со склада, либо при заказе партии более 50 штук.

За оснащение штуцерами ТЭНов производится доплата.

За исполнение ТЭН по форме 3-10 доплата.

**Внимание!** Указанные цены не являются публичной офертой, для уточнения цены обратитесь к менеджеру.