



Общество с ограниченной ответственностью  
455034, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 50 летия Магнитки 47/1-32  
Телефон: **45-30-05 8(912)805-30-05**, E-mail: **ATS74@yandex.ru**  
БИК 047501779, ИНН/КПП 7455015003/745501001

**Прейскурант на услуги по  
капитальному и среднему ремонту электрических  
машин и трансформаторов  
без НДС**

Срок введения: с января 2016 г.



Общество с ограниченной ответственностью  
455034, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 50 летия Магнитки 47/1-32  
Телефон: **45-30-05 8(912)805-30-05**, E-mail: **ATS74@yandex.ru**  
БИК 047501779, ИНН/КПП 7455015003/745501001

**Стоимость капитального ремонта эл. машин ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С  
КОРОТКОЗАМКНУТЫМ и ФАЗНЫМ РОТОРОМ  
(напряжением до 660 В)**

Мощность кВт	Частота вращения об/мин.						
	С короткозамкнутым ротором				С фазным ротором		
	3000	1500	1000	750			
до 0,27	1800	2050	1800	1600			
0,37	1800	2550	2100	1750			
0,55	2200	2550	2200	1950			
0,8	1780	2110	2360	3010			
1,1	2390	2400	2640	4010			
1,5	2600	2690	3920	5540			
2,2	3290	4010	5640	6890	5010	6980	8170
3	3390	4470	5720	6890	5650	7520	8720
4	3920	4850	6110	7700	6550	8020	9680
5,5	4740	5590	7010	8890	7860	10310	11990
7,5	5720	6740	8460	11170	9320	12350	15180
11	6940	8030	10360	12970	12530	16330	18890
15	9050	10630	12480	15480	14790	18250	21070
18,5	10020	11560	14530	18640	17320	20320	21720
22	11670	13630	17610	23150	20300	25390	33590
30	12840	16070	20960	27260	26420	35320	42410
37	17310	20980	26820	32690	29310	40180	47030
45	20660	25030	30390	37940	38260	44810	54550
55	25550	28890	36410	43250	50040	61380	71290
75	33270	35880	43700	49060			
90	39050	42070	51240	57520			
110	40800	43170	53910	59420			
	Цена в рублях без НДС						

Дополнительные коэффициенты:

1. Цены рассчитаны с учетом сданного медного лома в виде старой обмотки.
2. Срок выполнения ремонта до 14 дней с момента поступления оплаты, в зависимости от технологического процесса.
3. В цену не входит: стоимость подшипников, вентиляторов, восстановление посадочных мест.
4. Транспортные расходы по городу Магнитогорску: до 10кВт-500руб. Свыше 10кВт-1000руб.
5. При наличии конструктивных особенностей электродвигателя, выполнении частичного ремонта или дополнительных работ, сокращении сроков ремонта при расчете стоимости ремонта к таблице применяются коэффициенты:



Общество с ограниченной ответственностью  
455034, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 50 летия Магнитки 47/1-32  
Телефон: **45-30-05 8(912)805-30-05**, E-mail: **ATS74@yandex.ru**  
БИК 047501779, ИНН/КПП 7455015003/745501001

- срочный ремонт - 1.2
  - импортные двигатели - 1.2
  - ремонт однофазных электродвигателей - 1.2
  - ремонт двухскоростных однообмоточных электродвигателей - 1.5
  - ремонт двухскоростных двухобмоточных электродвигателей - 2.2
  - ремонт трех и четырехскоростных электродвигателей - 3.0
  - ремонт асинхронных электродвигателей без смены обмоток (разборка, сушка, пропитка и т. д.) - 0.3
  - ремонт спецэлектродвигателей - отдельная калькуляция
6. При наличии сдаваемых в ремонт электродвигателей нескольких конструктивных отличий коэффициенты перемножаются.
7. При оказании заказчику дополнительных услуг, цены на ремонт электродвигателей увеличиваются в следующем размере:
- снятие муфт, шкивов, шестерен с вала - 1.1
  - отсутствие обмотки в статоре электродвигателей - 1.5
  - модернизация электродвигателя - 1.4



Общество с ограниченной ответственностью  
455034, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 50 летия Магнитки 47/1-32  
Телефон: **45-30-05 8(912)805-30-05**, E-mail: **ATS74@yandex.ru**  
БИК 047501779, ИНН/КПП 7455015003/745501001

## Стоимость капитального ремонта синхронных и асинхронных высоковольтных

### электрических машин переменного тока

руб. без НДС

Мощность кВт до	Капитальный ремонт Скорость, об/мин				
	3000	1500	1000	750	600
50	74 700	83 000	87 150	90 055	95 450
75	83 160	92 400	97 020	100 254	106 260
100	100 080	111 200	116 760	120 652	127 880
125	129 870	144 300	151 515	156 565	165 945
132	144 936	161 040	169 092	174 728	185 196
160	180 900	201 000	211 050	218 085	231 150
200	204 570	227 300	238 665	246 620	261 395
250	228 960	254 400	267 120	276 024	292 560
320	248 625	276 250	290 062	299 730	317 687
400	274 140	304 600	319 830	330 491	350 290
500	307 080	341 200	358 260	370 202	392 380
630	339 570	377 300	396 165	409 370	433 895

1. При среднем ремонте двигателя с разборкой, сборкой машины, с ремонтом

механических деталей

применять коэффициент  $K=0,2$

2. При ремонте беличьей клетки ротора типа АЭ-4-400

250кВт 1500 об. без замены обмотки статора

применять коэффициент  $K=0,85$

3. При капитальном ремонте статора

применять коэффициент  $K=0,85$



Общество с ограниченной ответственностью  
455034, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 50 летия Магнитки 47/1-32  
Телефон: **45-30-05 8(912)805-30-05**, E-mail: **ATS74@yandex.ru**  
БИК 047501779, ИНН/КПП 7455015003/745501001

### Стоимость капитального ремонта эл. машин ПОСТОЯННОГО ТОКА

руб без НДС

Мощность, кВт до	скорость, об./мин.			
	3000	1500	1000	750
0,75	11000	13200	17160	
1,1	11700	14500	18850	
2,2	15100	18300	23800	
3,0	19000	21100	27400	35600
5,5	21000	24000	31200	40500
7,5	22300	26200	34000	44200
11	27800	32300	42000	54600
15	33700	37300	48500	63000
22	43400	45100	58600	76200
30	52300	54800	71200	92500
45	64000	67500	87700	114000
60	72800	79200	102900	123600
75	84000	90400	117500	142700
100	100200	10900	141700	171000

Примечания: при расчете стоимости ремонта, применяются следующие коэффициенты

-снятие полумуфт, шкивов, шестерен и т.д.

к-1.1

-капитальный ремонт якоря

к-0.6

-отсутствие обмотки

к-1.4

-капитальный ремонт станины

к-0.6

-при ремонте крановых и экскаваторных эл. машин

к-1,25

-при ремонте коллектора, изготовлении нового комплекта секции, изготовлении нового вала  
производится расчёт по отдельным видам работ



Общество с ограниченной ответственностью  
455034, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. 50 летия Магнитки 47/1-32  
Телефон: **45-30-05 8(912)805-30-05**, E-mail: **ATS74@yandex.ru**  
БИК 047501779, ИНН/КПП 7455015003/745501001

### **Ремонт трансформаторов**

Ремонт трансформаторов производится по дефектной ведомости, на основании которой утверждается калькуляция