



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ТМК ЭНЕРГОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Электрический цех



Ремонт электродвигателей



Тел. [8 \(351\) 200-62-39](tel:8(351)200-62-39) доб.63118

e-mail: Svetlana.Blinova@chelpipegroup.com

Технико-коммерческое предложение на ремонт асинхронных электродвигателей

№ п/п	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.				
		3000	1500	1000	700	500
1	0,18	1976,52	1976,52	2088,84	2210,52	2717,52
2	0,25	2031,12	2031,12	2210,52	2717,52	3251,04
3	0,37	2196,48	2870,40	2717,52	3251,04	3597,36
4	0,55	2703,48	2703,48	3251,04	3597,36	4461,60
5	0,75	3226,08	3226,08	3597,36	4461,60	5062,20
6	1,1	3570,84	3570,84	4461,60	5062,20	5792,28
7	1,5	4541,16	4541,16	5062,20	5792,28	6463,08
8	2,2	5062,20	5062,20	5792,28	6463,08	8341,32
9	3,0	5801,64	5801,64	6463,08	8341,32	9748,44
10	4,0	6466,20	6466,20	8341,32	9748,44	13085,28
11	5,5	8342,88	8342,88	9748,44	13085,28	14810,64
12	7,5	9767,16	9767,16	13085,28	14810,64	18559,32
13	11,0	13085,28	13085,28	14810,64	18559,32	24275,16
14	15,0	14810,64	14810,64	18559,32	24275,16	29562,00
15	18,5	18559,32	18559,32	24275,16	29562,00	32432,40
16	22,0	24272,04	24272,04	29562,00	32432,40	38619,36
17	30,0	29571,36	29571,36	32432,40	38619,36	47711,04
18	37,0	32432,40	32432,40	38619,36	47711,04	55958,76
19	45,0	38619,36	38619,36	47711,04	55958,76	70019,04
20	55,0	47711,04	47711,04	55958,76	70019,04	81850,08
21	75,0	55965,00	55965,00	70019,04	81850,08	91250,64
22	90,0	70019,04	70019,04	81850,08	91250,64	101208,12
23	100,0	81850,08	81850,08	91250,64	101208,12	110494,80

Технико-коммерческое предложение на ремонт электродвигателей выше 100кВт изготовленных из прямоугольного провода

№ п/п	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.				
		3000	1500	1000	700	500
1	110	196886,04	225641,52	254370,48	285370,80	309705,24
2	132	225641,52	254370,48	247876,20	272210,64	309209,16
3	160	254370,48	285370,80	309705,24	326202,24	356247,84
4	200	285370,80	309705,24	327957,24	356247,84	366885,48
5	250	309705,24	327957,24	356247,84	366885,48	377569,92
6	315	327957,24	356247,84	366885,48	377569,92	404191,32
7	355	356247,84	366885,48	377569,92	404191,32	430062,36

Цены на ремонт указаны в рублях без учета НДС.

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ЦЕНАМ:

- электродвигатели взрывозащищенного исполнения без ремонта элементов взрывозащиты - **1.5**
- **электродвигатели иностранного производства, исполнения - 1.3**
- ремонт однофазных электродвигателей - **1.3**
- ремонт электродвигателей устаревшей конструкции - **1.2**
- А, АО, АО2, АОЗ, А, А2, МД - **1.2**
- ремонт вибраторов, мотор барабан - **1.5**
- **установка подшипников SKF и другого оборудования по согласованию с заказчиком**
- снятие муфт, шкивов с вала, шестерни и т.д.- **1.1**
- ремонт гидротолкателей - **1.8**
- ремонт двухскоростных однообмоточных - **1.2**
- ремонт двухскоростных двухобмоточных - **1.5**
- ремонт трех- и четырехскоростных - **1.4**
- отсутствие обмотки в статоре электродвигателя - **1.2**
- ремонт крановый эл. дв с фазным ротором - **1.8**

Сотрудники компании выполняют следующие работы:

- Выполнение текущего и капитального ремонта асинхронных электродвигателей;
- Выполнение текущего и капитального ремонта высоковольтных электродвигателей;
- Выполнение текущего и капитального ремонта электродвигателей постоянного тока;
- Выполнение капитального ремонта магнитных плит;
- Выполнение капитального ремонта грузоподъемных магнитов;
- Ремонт ГЕНЕРАТОРОВ;
- Выполнение текущего и капитального ремонта крановых электродвигателей;
- Выполнение текущего и капитального ремонта электродвигателей для тельфера.

Выполняя текущий ремонт электродвигателей, специалисты нашей компании:

- проверяют состояние всех видов подшипников, промывают их, обновляют смазочные материалы, а в случае если подшипник не подлежит ревизии, проводят их замену;
- осматривают контактные кольца, при необходимости выполняют проточку, а случае сильного износа изготавливают новые;
- проверяют состояние выводных концов на целостность изоляции;
- определяют состояние обмоток и бандажей;
- в случае необходимости проводят замену поврежденной обмотки двигателя;
- производят сушку обмоток и окраску их эмалью;
- выполняют осмотр коллекторов, при необходимости протачивают и дорожат;
- производят осмотр и замену бандаж лобовых частей электродвигателя;
- проверяют работу щеточного механизма;
- выполнив все перечисленные операции, двигатель собирают и производят испытания;
- после испытания на электродвигатель выдается протокол со всеми его характеристиками;

Директор АО «ТМК ЭСК»

А.К. Аминев

Начальник электрического цеха АО «ТМК ЭСК»

В.А. Тюгаев