



Общество с ограниченной ответственностью "Электрокомплекс"

625014, г. Тюмень, ул. Чекистов, д.37А. Тел.: +7(3452)39-72-24, 8 922 474 4853
ИНН 7203349960 , КПП 720301001, р/с 40702810438290001336 в филиале
«Екатеринбургский» в АО «АЛЬФА-БАНК», БИК 046577964
к/с 30101810100000000964 , Email snp7404@mail.ru

Коммерческое предложение по запросу на ремонт электродвигателей и генераторов.

ООО «Электрокомплекс» предлагает услуги по ремонту и модернизации электродвигателей с установкой совмещенных, энергосберегающих обмоток типа «Славянка» и без нее.

Производим ревизию и ремонт обмоток генераторов с ДЭУ.

В объем работ при ремонте агрегата включено:

1	очистка
2	разборка
3	дефектовка
4	демонтаж обмотки статора
5	расчёт и монтаж новой обмотки статора
6	восстановление посадочных мест щитов под подшипники (при необходимости)
7	восстановление посадочных мест вала под подшипники (при необходимости)
8	замена подшипников (при необходимости)
9	сборка
10	пропитка
11	испытание на холостом ходу
12	покраска

№ п.п	мощность, квт	Базовая стоимость ремонта электродвигателя, без учета НДС (руб.)			
		3000,обр.мин	1500,обр.мин	1000,обр.мин	700,обр.мин
1	0,8	2217-22	2950-00	3156-50	
2	1,1	2280-94	3075-08	3217-86	4488-72
3	1,5	3099-86	3276-86	3843-26	4828-56
4	2,2	3394-86	3475-10	4828-56	6295-30
5	3,0	3843-26	4584-30	5332-42	6735-44
6	4,0	5312-36	5705-30	6705-94	7467-04
7	5,5	6390-88	7019-82	8439-36	10271-90

Сев

8	7,5	8172-68	9093-08	10492-56	12710-96
9	11,0	10417-04	10827-68	13096-82	16892-88
10	15,0	15061-52	15165-36	16686-38	20257-06
11	18,5	15365-96	17718-88	19493-60	28479-30
12	22,0	18037-48	20594-54	24934-58	30146-64
13	30,0	21073-62	23931-58	29144-82	32354-42
14	37,0	27387-80	31045-80	36900-96	40145-96
15	45,0	31179-14	35847-22	41210-32	46873-14
16	55,0	39337-66	41637-48	45237-66	52069-86
17	75,0	49262-64	55423-42	63849-80	70515-62
18	90,0	55802-20	64029-16	68395-16	77577-92
19	110,0	62835-00	72044-90	79143-78	85322-26
20	132,0	67923-16	76004-98	87435-64	93879-62
21	160,0	73307-50	85068-56	97138-78	103239-38
22	200,0	83805-96	98945-36	114933-18	122219-68

Применяемые коэффициенты к базовой цене:

1	Коэф.=	2,0	установка обмоток типа "Славянка" для электродвигателей мощностью от 2.2 кВт до 90 кВт
2	Коэф.=	1,4 – 2.6	для электродвигателей лифтовых, тельферных, гидротолкателей, со встроенным тормозом, погружных насосов
3	Коэф.=	1,2	для импортных
4	Коэф.=	1,3	для взрывозащищенных
5	Коэф.=	2	для крановых с фазным ротором
6	Коэф.=	2	При перемотке статора и ротора синхронных машин
7	Коэф.=	1,1	при восстановление посадочных мест щитов под подшипники
8	Коэф.=	1,1	при восстановление посадочных мест вала под подшипники
9	Коэф.=	1.1	Снятие установка шкивов, фланцев, шестерен и др.
10	Коэф.=	от 1,5 до 3,0	для коллекторных электродвигателей
11	Коэф.=	1,5	при срочном ремонте (от 3-х до 4 рабочих дней)
12	Коэф.=		Установка подшипников импортного производства согласовывается с Заказчиком и оплачивается отдельно.

1	Гарантийный срок , мес.	в зависимости от состояния железа до 12 месяцев
2	Условия оплаты	авансовый платеж 100% предоплата
3	Сроки выполнения работ	по согласованию с Заказчиком
4	Доставка в ремонт/ из ремонта	силами Заказчика, за счет Заказчика.

Установка обмотки славянка для электродвигателей до 2.2 кВт
15000 руб. / ед. От 90 кВт 2000 руб. / кВт

Выезд сотрудника для ТО не осуществляется

Все работы ведутся на территории Исполнителя

Возможность ремонта электродвигателей питающим напряжением до 1000 В.



Стоимость ремонта и сроки гарантии нестандартного электрооборудования рассчитываются по отдельной калькуляции после проведенной дефектовки.

Нестандартное электрооборудование –электрооборудование, техническая документация на которые отсутствует.

Сравнительные характеристики электродвигателей с обмоткой типа «Славянка»

- + улучшены виброшумовые характеристики, в среднем уровень шума ниже на 5 ДБ
- +имеют повышенную надежность сервис фактор 2,5
- +более высокий пусковой момент на 35%
- +меньшие пусковые токи на 35%
- +большой максимальный момент на 20%
- +КПД и cos близкий к номинальному в диапазоне нагрузок от 25 до 150%
- +долее «мягкая» механическая характеристика
- +большая перегрузочная способность

Двигатели рассчитаны для работы в условиях:

- +частых, тяжелых, затяжных пусков
- +больших (более 10%) падений питающего напряжения

В подавляющем большинстве случаев двигатели позволяют решить проблемы запуска двигателей без использования частотных регуляторов при работе совместно с частотным регулятором они обеспечивают механические характеристики недоступные для других серий двигателей.

При работе с регулярно меняющейся нагрузкой, при работе с ненормальной нагрузкой, при перепадах питающего напряжения двигатели позволяют

снизить потребление электроэнергии до 30%

Директор ООО «Электрокомплекс»

Н.П. Силина

