

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО «Красноярсккрайуголь»
И.А. Попов
«03» 12 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Красноярсккрайуголь»
А.В. Ваулин
«03» 12 2025 г.

**Техническое задание
на приобретение машин постоянного тока**

Двигатель постоянного тока МПЭ-450-900У3 в количестве 2шт. для ЭШ10/70

Наименование параметра	Значение
Тип	МПЭ-450-900У3
Мощность, кВт	500
Напряжение, В	440
Частота вращения, об/мин	1000/1250
Ток, А	1210
КПД, %	94
Возбуждение, В/А	независимое 110В 16,2/11,8
Исполнение:	по способу монтажа
	климатическое
Номинальный режим работы	S1
ГОСТ	183-74
Класс изоляции	F
Марка щеток/количество	ЭГ14/32
Размер щеток, мм	2*12,5*32*40
Охлаждение	Принудительное, наездник в комплекте

Электродвигатель должен быть работоспособным, без скрытых и видимых дефектов. В комплект поставки должны входить: электродвигатель в сборе — 1 шт.; паспорт (формуляр) с отметками о капремонте — 1 экз.; протокол приёмо-сдаточных испытаний после капремонта — 1 экз.; акт о проведении капитального ремонта с перечнем выполненных работ — 1 экз.; протоколы испытаний после капремонта (включая: измерение сопротивления изоляции, испытание на холостом ходу, проверку вибрации и шума, испытание на перегрузку). Минимально допустимый размер проточки коллектора 390 мм.

Директор филиала
«Переясловский разрез»

С.Ю. Гиль

Согласовано:
Главный энергетик
АО «Красноярсккрайуголь»

О.А. Подобашев