

Техническое задание на универсальный контрольно испытательный стенд регулировки электрооборудования для Участка транспорта ОАО «ЯТЭК»

1. Поставляемый универсальный контрольно испытательный стенд регулировки электрооборудования для нужд ОАО ЯТЭК (далее - товар), должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не прошедшим ремонт (в том числе восстановление, замену запасных частей, восстановление потребительских свойств) и изготовлен не ранее 2013 года. Срок поставки — не более 60 дней с момента заключения договора.

Функциональные, количественные и качественные характеристики товара должны соответствовать или превосходить настоящие требования.

2. При поставке товара, вместе с товаром поставщик должен предоставить гарантию производителя и поставщика на данный товар. При этом сроки действия гарантии поставщика должны быть не менее чем сроки действия гарантии производителя данного товара.

В период гарантийного срока поставщик должен гарантировать проведение ремонтных работ, в том числе замену неисправных узлов и агрегатов товара, либо замену товара на аналогичный, при внезапном отказе данного товара, в течение не более 10 календарных дней с момента поступления заявки, независимо от даты проведения планового сервисного обслуживания.

3. В комплект поставки должны входить необходимые материалы и комплектующие для обеспечения работоспособности товара.

Контрольно-испытательный стенд для проверки:

генераторов до 6,5 кВт напряжением 12 и 24 В с током нагрузки до 160 А в режиме холостого хода и под нагрузкой;

стартеров 12 и 24 В мощностью до 11 кВт в режиме холостого хода и полного торможения;

реле-регуляторов;

тяговых реле-стартеров;

реле-прерывателей;

коммутационных реле;

электроприводов агрегатов автомобиля;

обмоток якорей;

полупроводниковых приборов;

резисторов.

Оснащен: электроприводом для вращения генераторов, источником стартерного тока, нагрузочными устройствами, устройствами проверки якорей и контроля изоляции, средствами измерений напряжения, силы тока, электрического сопротивления, крутящего момента, частоты вращения. Оборудован: зажимами для крепления генераторов и стартеров, тормозным устройством для осуществления режима полного торможения стартеров и измерения крутящего момента. Поставляется с полным комплектом принадлежностей, необходимых для выполнения проверок.

Технические характеристики контрольно испытательного стенда

Частота вращения, об/мин 0-10 000

Сила постоянного тока, А 0-5, 0-150, 0-500, 0-1000

Напряжение постоянного и переменного тока, В 0-2, 0-20, 0-40

Крутящий момент, Нм 0-100

Сопротивление постоянному току, Ом 0-100, 0-100000

Максимальная мощность, потребляемая из сети при проверке стартеров, кВА 20

Время установления рабочего режима, мин не более 15

Время непрерывной работы, ч не менее 8

Средняя наработка на отказ, ч не менее 1 000

Средний срок службы, лет не менее 8

Номинальное напряжение проверяемого оборудования, В 12 / 24

Габаритные размеры, мм, не более

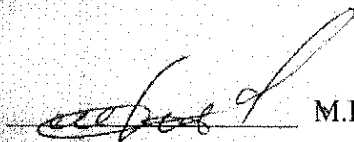
длина 1 200

ширина 850

высота 1 600

Масса, кг, не более 400

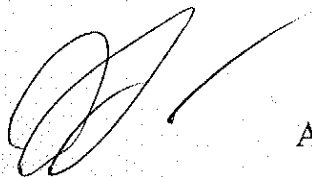
Зам. начальника УТ



М.Г. Джамалдинов

Согласовано:

Технический директор



А.П. Кочкин