

Савенков Д.Н., Щербаков А.А.

Оценка устойчивости работы выключателей заднего хода комбайна к воздействию внешних климатических условий

Аннотация: Доклад посвящен тестированию переключателя света заднего хода комбайна для оценки его технических характеристик и устойчивости к климатическим условиям. Методика испытаний включала визуальный осмотр объектов, мультиметрическое тестирование и выдержку в климатической камере в течение различных интервалов времени от 48 до 200 часов. Наблюдения не выявили повреждений защитных металлических покрытий или пластиковых деталей ни на одном образце после завершения испытаний. Дополнительные исследования и испытания могут быть направлены на улучшение конструкции выключателей и повышение их долговечности в эксплуатации.