

УТВЕРЖДАЮ

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Шитвак А. Г.

« 21 02 18 » 2017 г.

Приложение №1 к аттестату аккредитации

№ РОСС.RU.0001.22MT10
от « 22 » декабря 2014 г.
на 14 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

лаборатории надежности Акционерного общества «Старооскольский завод автотракторного электрооборудования им. А.М. Мамонова» (ЛН АО «СОАТЭ»)

Адрес мест осуществления деятельности: 309507, Россия, Белгородская область, г. Старый Оскол, ул. Ватутина, 54

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Подтверждение соответствия продукции Техническому регламенту Таможенного союза 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»					
1.1	п.92 Приложения 10 ТР ТС 018/2011					
	ГОСТ Р 52230 п.4.21, п.6.2	Изделия системы зажигания для двигателей с принудительным зажиганием (распределители, датчики-распределители, катушки зажигания, модули зажигания, электронные	29.31.21.160 29.31.21.150 29.31.22.190	-	Бесперебойное искрообразование	-
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.1, 4.2, 4.12, 4.13, 4.23, п.п.6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.16				Работоспособность в условиях окружающей среды	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 16962 п.п.1.3.1, 1.3.4, 1.3.5, п.п.2.3.1 - 2.3.8	коммутаторы, контроллеры, датчики, прерыватели).				-
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.20, 6.13				Вибро-ударопрочность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.4				Работоспособность при изменении напряжения	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, 6.9				Электрическая прочность изоляции	-
	ГОСТ 928				Электрическая прочность изоляции	-
1.2	п.96 Приложения 10 ТР ТС 018/2011					
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.1, 4.2, 4.12, 4.13, 4.23, п.п.6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.16	Коммутационная, защитная и установочная аппаратура цепей электроснабжения пуска, зажигания, внешних световых и звуковых приборов, стеклоочистителей, систем топливоподачи, соединения разъемные	29.31.22.190	-	Работоспособность в условиях окружающей среды	-
	ГОСТ 16962 п.п.1.3.1, 1.3.4, 1.3.5, п.п. 2.3.1 - 2.3.8				Работоспособность в условиях окружающей среды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, 6.9				Электрическая прочность изоляции	-
	ГОСТ 928				Электрическая прочность изоляции	-
	ГОСТ 14254				Защита от проникновения пыли и влаги	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.22, 6.15				Механическая прочность	-
	1.3				п.74 Приложения 10 ТР ТС 018/2011	
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.1, 4.2, 4.12, 4.13, 4.23, п.п.6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.16	Указатели и датчики аварийных состояний	29.32.30.133	-	Работоспособность в условиях окружающей среды	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.1, 1.3.4, 1.3.5, п.п.2.3.1 - 2.3.8				Работоспособность в условиях окружающей среды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, 6.9				Электрическая прочность изоляции	-
	ГОСТ 928				Электрическая прочность изоляции	-
	ГОСТ 14254				Защита от проникновения пыли и влаги	-

1	2	3	4	5	6	7
1.4	п.38 Приложения 10 ТР ТС 018/2011					
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, 6.9	Стеклоочистители и запасные части к ним (моторедукторы, щетки)	29.31.23.120	-	Электрическая прочность изоляции	-
	ГОСТ 928				Электрическая прочность изоляции	-
	ГОСТ 14254				Защита от проникновения пыли и влаги	-
	п.8 Приложения 3 ТР ТС 018/2011				Требования к транспортным средствам категории М1 в отношении стеклоочистителей	-
2	Компоненты транспортных средств					
2.1	ГОСТ 52230, п.4.1, п.4.28	Системы впрыска топлива двигателей с принудительным зажиганием и их сменные элементы	29.31.22.190 29.32.30	-	Проверка внешнего вида, маркировки, габаритных, установочных и присоединительных размеров	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.20, п.п.6.2, 6.13				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ 16962, п.1.2.1, п.2.2.2-2.2.7				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.12, п.п.6.2, 6.5				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.1, п.п.2.3.1, 2.3.2				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.12, п.п.6.2, 6.6				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.3, 2.3.4				Испытание на холодостойкость	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 16962, п.1.3.4, п.2.3.5				Испытание на воздействие циклического изменения температур	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.13, п.п.6.2, 6.7				Испытание на влагоустойчивость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.7, 2.3.8				Испытание на влагоустойчивость	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.23, п.6.16				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.8, п.2.3.15				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 14254				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.8, п.п.6.3, 6.4				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, п.6.9				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ 928				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.16, п.6.11				Испытание сопротивления изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.6.18				Испытание на гарантийную наработку	-
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.26, 4.27, п.6.19				Испытание на надежность	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52230 п.4.22, п.6.15				Испытание механической прочности выводных зажимов	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.24, п.6.17				Проверка взаимозаменяемости деталей	-
2.2	ГОСТ 52230, п.4.1, п.4.28	Изделия системы зажигания для двигателей с принудительным зажиганием (распределители, датчики-распределители, катушки зажигания, модули зажигания, электронные коммутаторы, контроллеры, датчики, прерыватели).	29.31.21.160 29.31.21.150 29.31.22.190	-	Проверка внешнего вида, маркировки, габаритных, установочных и присоединительных размеров	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.20, п.п.6.2, 6.13				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ 16962, п.1.2.1, п.2.2.2-2.2.7				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.12, п.п.6.2, 6.5				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.1, п.п.2.3.1, 2.3.2				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.12, п.п.6.2, 6.6				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.3, 2.3.4				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.4, п.2.3.5				Испытание на воздействие циклического изменения температуры	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.13, п.п.6.2, 6.7				Испытание на влагуостойчивость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.7, 2.3.8				Испытание на влагуостойчивость	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52230 п.4.23, п.6.16				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.8, п.2.3.15				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.5, п.2.3.6				Испытание на воздействие инея с последующим оттаиванием	-
	ГОСТ 14254				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.8, п.п.6.3, 6.4				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.24, п.6.17				Проверка взаимозаменяемости деталей	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, п.6.9				Испытание электрической прочности изоляции цепи низкого напряжения	-
	ГОСТ 928				Испытание электрической прочности высоковольтных деталей	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.16, п.6.11				Проверка сопротивления изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.22, п.6.15				Испытание механической прочности выводных зажимов	-
	ГОСТ Р 52230 п.6.18				Испытание на гарантийную наработку	-
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.26, 4.27, п.6.19				Испытание на надежность	-

1	2	3	4	5	6	7
2.3	ГОСТ 52230, п.4.1, п.4.28	Генераторы электрические, выпрямительные блоки, электродвигатели (приводов вентиляторов, бензонасосов, стеклоомывателей, стеклоподъемников, отопителей, управления зеркалами, блокировки дверей)	29.31.22.190 28.13.11.110	-	Проверка внешнего вида, маркировки, габаритных, установочных и присоединительных размеров	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.20, п.п.6.2, 6.13				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ 16962, п.1.2.1, п.2.2.2-2.2.7				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.12, п.п.6.2, 6.5				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.1, п.п.2.3.1, 2.3.2				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.12, п.п.6.2, 6.6				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.3, 2.3.4				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.4, п.2.3.5				Испытание на воздействие циклического изменения температуры	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.13, п.п.6.2, 6.7				Испытание на влагоустойчивость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.7, 2.3.8				Испытание на влагоустойчивость	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.23, п.6.16				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.8, п.2.3.15				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 14254				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52230 п.4.8, п.п.6.3, 6.4				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, п.6.9				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ 928				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.16, п.6.11				Проверка сопротивления изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.6.15				Испытание механической прочности выводных зажимов	-
	ГОСТ Р 52230 п.6.18				Испытание на гарантийную наработку	-
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.26, 4.27, п.6.19				Испытание на надежность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.24, п.6.17				Проверка взаимозаменяемости деталей	-
2.4	ГОСТ 52230, п.4.1, п.4.28	Коммутационная, защитная и установочная аппаратура цепей электропитания пуска, зажигания, внешних световых и звуковых приборов, стеклоочистителей, систем топливоподачи, соединения разъемные	29.31.22.190	-	Проверка внешнего вида, маркировки, габаритных, установочных и присоединительных размеров	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.12, п.п.6.2, 6.5				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.12, п.п.6.2, 6.5				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.1, п.п.2.3.1, 2.3.2				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.12, п.п.6.2, 6.6				Испытание на холодостойкость	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.3, 2.3.4				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.4, п.2.3.5				Испытание на воздействие циклического изменения температуры	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.13, п.п.6.2, 6.7				Испытание на влагуостойчивость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.7, 2.3.8				Испытание на влагуостойчивость	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.5, п.2.3.6				Испытание на воздействие инея с последующим оттаиванием	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.23, п.6.16				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.8, п.2.3.15				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 14254				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.8, п.п.6.3, 6.4				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, п.6.9				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.16, п.6.11				Проверка сопротивления изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.22, п.6.15				Проверка механической прочности выводных зажимов	-
	ГОСТ Р 52230 п.6.18				Испытание на гарантийную наработку	-

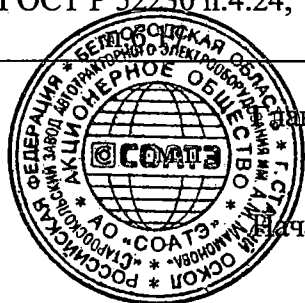
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.26, 4.27, п.6.19				Испытание на надежность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.24, п.6.17				Проверка взаимозаменяемости деталей	-
2.5	ГОСТ 52230, п.4.1, п.4.28	Указатели и датчики аварийных состояний	29.32.30.133	-	Проверка внешнего вида, маркировки, габаритных, установочных и присоединительных размеров	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.20, п.п.6.2, 6.13				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ 16962, п.1.2.1, п.2.2.2-2.2.7				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.12, п.п.6.2, 6.5				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.1, п.п.2.3.1, 2.3.2				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.12, п.п.6.2, 6.6				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.3, 2.3.4				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.4, п.2.3.5				Испытание на воздействие циклического изменения температуры	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.13, п.п.6.2, 6.7				Испытание на влагуустойчивость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.7, 2.3.8				Испытание на влагуустойчивость	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.23, п.6.16				Проверка покрытий	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 16962, п.1.3.8, п.2.3.15				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 14254				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.8, п.п.6.3, 6.4				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, п.6.9				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ 928				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.16, п.6.11				Проверка сопротивления изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.22, п.6.15				Проверка механической прочности выводных зажимов	-
	ГОСТ Р 52230 п.6.18				Испытание на гарантийную наработку	-
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.26, 4.27, п.6.19				Испытание на надежность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.24, п.6.17				Проверка взаимозаменяемости деталей	-
2.6	ГОСТ 52230, п.4.1, п.4.28	Звуковые сигнальные приборы	29.31.22.130	-	Проверка внешнего вида, маркировки, габаритных, установочных и присоединительных размеров	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.20, п.п.6.2, 6.13				Испытания на вибро- и ударопрочность	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 16962, п.1.2.1, п.2.2.2-2.2.7				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.12, п.п.6.2, 6.5				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.1, п.п.2.3.1, 2.3.2				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.12, п.п.6.2, 6.6				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.3, 2.3.4				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.4, п.2.3.5				Испытание на воздействие циклического изменения температуры	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.13, п.п.6.2, 6.7				Испытание на влагуустойчивость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.7, 2.3.8				Испытание на влагуустойчивость	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.23, п.6.16				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.8, п.2.3.15				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 14254				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.8, п.п.6.3, 6.4				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, п.6.9				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ 928				Испытание электрической прочности изоляции	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52230 п.4.16, п.6.11				Проверка сопротивления изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.22, п.6.15				Проверка механической прочности выводных зажимов	-
	ГОСТ Р 52230 п.6.18				Испытание на гарантийную наработку	-
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.26, 4.27, п.6.19				Испытание на надежность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.24, п.6.17				Проверка взаимозаменяемости деталей	-
2.7	ГОСТ 52230, п.4.1, п.4.28	Стеклоочистители и запасные части к ним (моторедукторы, щетки)	29.31.23.120	-	Проверка внешнего вида, маркировки, габаритных, установочных и присоединительных размеров	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.20, п.п.6.2, 6.13				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ 16962, п.1.2.1, п.2.2.2-2.2.7				Испытания на вибро- и ударопрочность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.12, п.п.6.2, 6.5				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ 16962 п.1.3.1, п.п.2.3.1, 2.3.2				Испытание на теплостойкость	-
	ГОСТ Р 52230, п.4.12, п.п.6.2, 6.6				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.3, 2.3.4				Испытание на холодостойкость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.4, п.2.3.5				Испытание на воздействие циклического изменения температуры	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 52230, п.4.13, п.п.6.2, 6.7				Испытание на влагоустойчивость	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.1, п.п.2.3.7, 2.3.8				Испытание на влагоустойчивость	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.23, п.6.16				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 16962, п.1.3.8, п.2.3.15				Проверка покрытий	-
	ГОСТ 14254				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.8, п.п.6.3, 6.4				Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел, пыли, брызг и воды	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.15, п.6.9				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ 928				Испытание электрической прочности изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.16, п.6.11				Проверка сопротивления изоляции	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.22, п.6.15				Проверка механической прочности выводных зажимов	-
	ГОСТ Р 52230 п.6.18				Испытание на гарантийную наработку	-
	ГОСТ Р 52230 п.п.4.26, 4.27, п.6.19				Испытание на надежность	-
	ГОСТ Р 52230 п.4.24,				Проверка взаимозаменяемости деталей	-



Главный инженер АО «СОАТЭ»

Начальник ЛН

С.И. Шубин

А.М. Ефимов