

С 28.01.2019 г. введен в действие новый перечень стандартов к ТР ТС 018/2011.

В указанный перечень добавлен ГОСТ 33557-2015 «Автомобильные транспортные средства. Документальное оформление результатов испытаний на соответствие требованиям Технических регламентов».

Согласно п. 3.2.11 ГОСТ 33557-2015:

3.2.11 К протоколу сертификационных испытаний должно быть приложено заверенное (печатью на каждой странице) аккредитованной испытательной лабораторией (организацией), проводившей испытания, техническое описание в отношении проверяемого свойства, в котором приведены параметры и характеристики изделий, относящихся к заявленному для испытаний типу. Данное техническое описание должно быть составлено заявителем, изготовителем или представителем изготовителя с учетом требований используемых стандартов или нормативных документов. В случае приложения технического описания в отношении заявленного для испытаний свойства к протоколу контрольных испытаний такое техническое описание также должно быть заверено (печатью на каждой странице) испытательной лабораторией (организацией) и составлено с учетом требований используемых стандартов или нормативных документов.

В связи с этим обстоятельством, изменился пакет документов, предоставляемых для запуска в работу по ТР ТС 018/2011.

К стандартному пакету документов добавлено **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ В НОВОЙ ФОРМЕ**.

Также, в связи с введением данного стандарта, вводится новая форма протоколов испытаний по ТР ТС 018/2011, учитывающая требования к содержанию и оформлению данного нормативного документа, который устанавливает наличие в протоколе испытаний **ФОТОГРАФИЙ ФРАГМЕНТОВ ИСПЫТАНИЙ**, в связи с чем работы без образцов больше не проводятся.

Также, в этой связи, составлен список с **НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ОБРАЗЦОВ** по каждому типу компонент. Количество образцов указывается в просчете с почты Эксперты ТР ТС 018.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ОТПРАВКЕ В ЛАБОРАТОРИЮ ОДНОГО ОБРАЗЦА ПРОТОКОЛ НА РУКИ НЕ ВЫДАЕТСЯ, БУДЕТ ОФОРМЛЕН ПРОТОКОЛ НА ПО УПРОЩЕННОЙ СХЕМЕ.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ОТСУТСТВИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ НА ВСЕ КОМПОНЕНТЫ В НОВОЙ ФОРМЕ, НЕ СМОТЯ НА ТО, ЧТО ОБРАЗЦЫ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ В НУЖНОМ КОЛИЧЕСТВЕ, РАБОТЫ ПО ДАННОЙ ЗАЯВКЕ ПРОВОДИТЬСЯ НЕ БУДУТ.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ИЗДЕЛИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ В НОВОЙ ФОРМЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ.

КАК ЗАПОЛНЯЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Далее приводится построчный разбор того, что надо заполнять в ТЕХНИЧЕСКОМ ОПИСАНИИ В НОВОЙ ФОРМЕ

Титульная страница:

The diagram shows a form for a technical description. At the top right, a box labeled '1' contains the 'УТВЕРЖДАЮ:' section with fields for position, signature, name, date, and stamp. Below this, the main text of the form is shown with annotations: '3' points to the component name 'компонент транспортных средств', '2' points to the date 'СРМ от 01.02.19 г.', and '4' points to the trade name '«НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ»'. The full text of the form is: 'ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ № СРМ от 01.02.19 г. компонента транспортных средств торговой марки «НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ» в отношении обязательных требований, проверяемых в рамках подтверждения соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011)'.

1- в строке ДОЛЖНОСТЬ прописывается должность руководителя компании- заявителя по работе, например Генеральный директор ООО «РОГА И КОПЫТА», в строке ПОДПИСЬ ставится подпись, в строке ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ ставятся инициалы и фамилия руководителя компании- заявителя по работе, например И.И. Иванов, в строке ДАТА ставится дата утверждения.

ВНИМАНИЕ! Дата утверждения должна быть после даты регистрации заявки **МИНИМУМ НА 2-3 дня.**

2- номер заявки и дата УТВЕРЖДЕНИЯ технического описания.

ВНИМАНИЕ! Дата должна совпадать с датой утверждения технического описания.

3- наименование компонента, например колеса транспортных средств из легких сплавов

4- наименование торговой марки, например «РОГА И КОПЫТА»

ВНИМАНИЕ! НА ТИТУЛЬНОЙ СТРАНИЦЕ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НИКАКИХ НАДПИСЕЙ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОПИСАННЫХ В ДАННОМ СЛАЙДЕ.

Раздел 1. Общие сведения:

1. Общие сведения.

Наименование изделия	1
Тип	2
Модель	3
Артикул	4
Маркировка изделия	5
Упаковка	6
Маркировка упаковки	7
Изготовитель	8
Адрес изготовителя	9
Назначение изделия	10
Применимость	11
Дополнительная информация	12

1- в данной строке указывается наименование образца, например Колеса транспортных средств из легких сплавов торговой марки «РОГА И КОПЫТА»

2- в данной строке указывается тип образца (при наличии, при отсутствии ставится прочерк)

3- в данной строке указывается модель образца (при наличии, при отсутствии ставится прочерк)

4- в данной строке указывается артикул образца (при наличии, при отсутствии ставится прочерк)

5- в данной строке указывается способ нанесения маркировки и ее содержание, например Маркировка нанесена на наклеенной этикетке, маркировка включает в себя торговый знак, артикул и заводской номер.

6- в данной строке указывается упаковка, в которой образец поставляется для продажи, например Картонная упаковка

7- в данной строке указывается способ нанесения и содержание маркировки упаковки, например Маркировка нанесена на наклеенной этикетке, маркировка включает в себя торговый знак, артикул и заводской номер.

8- в данной строке указывается наименование предприятия- изготовителя.

9- в данной строке указывается адрес предприятия- изготовителя.

10- в данной строке указывается назначение изделия, например Колеса транспортных средств из легких сплавов предназначены для преобразования крутящего момента, приходящего от двигателя через трансмиссию в тяговое усилие транспортного средства, реализуемое на опорной поверхности.

11- в данной строке указывается применимость образца к конкретным транспортным средствам, например Mazda 6.

12- в данной строке приводится дополнительная информация касаяемо образцов, в соответствии нормативно- технической документацией на данные изделия. Это различная дополнительная информация из ГОСТов и Правил ЕЭК ООН, применимых к образцам

Пример ВЕРНО заполненного Раздела 1 технического описания (на примере колес транспортных средств из легких сплавов):

1. Общие сведения.		
Наименование изделия	Колеса транспортных средств из легких сплавов торговой марки «РОГА И КОПЫТА»	
Тип	8,5Jx17 H2 5x120 ET40 d54,1	
Модель	Призрак	
Артикул	-	
Маркировка изделия	Маркировка нанесена методом литья На колесе маркировано: -торговый знак; -наименование модели; -обозначение размера; -страна- изготовитель	
Упаковка	Готовое изделие упаковано в заводскую упаковку предприятия-изготовителя, представляющую из себя картонную коробку.	
Маркировка упаковки	Маркировка нанесена методом отпечатывания. На упаковке маркировано: -торговый знак; -наименование модели; -обозначение размера; -страна- изготовитель; -единый знак обращения на рынке Таможенного союза	
Изготовитель	ООО «РОГА И КОПЫТА»	
Адрес изготовителя	Россия, 111123, г. Москва, ул. Большая Ильинка, д. 6	
Назначение изделия	Колеса транспортных средств предназначены для преобразования крутящего момента двигателя, подведенного через трансмиссию, в тяговое усилие транспортного средства, реализуемое на опорной поверхности	
Применимость	BMW: X1, X2, X3, 1-я серия, 3-я серия Land Rover: Freelander, Freelander II	
Дополнительная информация	Категория колес	Частично соответствующие сменным колесам
	Тип бортовой закраины	J
	Вылет	40 мм
	Крепление	5x120 мм, d 54,1 мм
	Крутящий момент затяжки болтов	120±3 Нхм
	Способ крепления балансировочных грузов	Приклеивание
	Необходимое вспомогательные принадлежности (дополнительные монтажные элементы)	-
	Указание на международный стандарт	Правила ЕЭК ООН № 124
	Пригодность для установки бескамерной шины	Пригодно
	Максимальная несущая способность	850 кг
	Максимальное давление воздуха в шине	2,6±0,3 бар
	Сведения о материале изготовления, включая химический состав	Алюминиевый сплав AlSi11Mg
	Обозначение размера шины, указанного изготовителем транспортного средства для изначального оборудования	245/40/R17

В данном случае на изделия распространяются Требования Правил ЕЭК ООН № 124. Графа **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** заполнена в соответствии с требованиями к описанию в Правилах ЕЭК ООН № 124

Раздел 2. Технические характеристики:

2. Технические характеристики.		
№ п/п	Наименование, ед.	Значение/ описание
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

В данных строчках описываются технические характеристики изделия. Все строчки должны быть заполнены, т.е. не должно оставаться пустых, их может быть больше чем 5 или меньше чем 5. Технические характеристики изделия- это

не его описание или описание принципа его работы, а именно характеристики, которые он выдает на выходе. Такими характеристиками могут быть потребляемые токи, напряжение питания, различные силовые, скоростные, прочностные показатели, геометрические размеры и меры площади/ объема и т.д.

Пример ВЕРНО заполненного Раздела 2 технического описания (на примере колес транспортных средств из легких сплавов):

2. Технические характеристики.		
№ п/п	Наименование, ед.	Значение/ описание
1.	Несущая способность, кг	850
2.	Диаметр, дюймов	17
3.	Ширина, дюймов	8,5
4.	Вылет, мм	40
5.	Крепежные отверстия	5x120 мм
6.	Диаметр отверстия, мм	54,1
7.	Тип закраины	J

Раздел 3. Обязательные требования Технического регламента Таможенного союза, предъявляемые к изделию:

3. Обязательные требования Технического регламента Таможенного союза, предъявляемые к изделию.

№ п/п	Пункт нормативного документа, устанавливающего требования к изделию	Требования
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

В данных строчках указываются требования Технического регламента или Правил ЕЭК ООН.

Пустых строчек оставаться не должно. Требований может быть как больше, так и меньше 5-ти.

Требования берутся из Приложения № 10 к ТР ТС 018/2011 или из Правил ЕЭК ООН.

Понять, откуда брать требования, из Приложения № 10 к ТР ТС 018/2011 или же из Правил ЕЭК ООН можно открыв Приложение № 10 к ТР ТС 018/2011 и найдя там группу компонент, к которой относится описываемое изделие. В правом столбце этого приложения указываются требования.

В столбце «Пункт нормативного документа, устанавливающего требования к изделию» приводится номер пункта Приложения 10 к ТР ТС 018/2011, который устанавливает требования к данным изделиям

Фрагмент Приложения № 10 к ТР ТС 018/2011:

О безопасности колесных транспортных средств (с изменениями на 11 июля 2016 года) Технический регламент Таможенного союза от 09.12.2011 ТР ТС 018/2011			Страница 235
18.	Шарниры шаровые подвески и рулевого управления	11с	Должны обеспечиваться: прочность шаровых шарниров; геометрические размеры шарового пальца шарнира; присоединительные и габаритные размеры шарнира; для шарового пальца: ударная вязкость; твердость поверхностного слоя; сила вырыва шарового пальца из корпуса шарнира; сила выдавливания в сторону завальцовки, если шарнир завальцован или закрыт заглушкой со стопорным кольцом; остаточная деформация вкладыша при нагружении его осевой силой (только для шаровых шарниров с полимерными вкладышами). Углы качания шаровых пальцев рулевых шарниров должны обеспечивать беспрепятственный поворот управляемых колес при прогибе подвески в пределах рабочего хода. Углы качания шаровых пальцев подвески должны обеспечивать беспрепятственный прогиб подвески в пределах ее полного хода вне зависимости от поворота колес.
19.	Колеса транспортных средств	2с, 11с	Шаровые шарниры не должны иметь люфта. Правила ЕЭК ООН N 124-00 Должна обеспечиваться прочность при циклическом (изгибающим моментом, радиальной силой) нагружении. Для колес из легких сплавов дополнительно должна обеспечиваться прочность при ударном нагружении.
20.	Шины пневматические для легковых автомобилей и их прицепов	1с, 2с (*)	На колесе должна быть нанесена маркировка. Правила ЕЭК ООН NN 30-02, 117-01 или 117-02 Требования к зимним шинам, предназначенным для оборудования шипами противоскольжения: шина должна быть приспособлена для установки шипов противоскольжения, и изготовитель должен рекомендовать шипы, предназначенные для установки на данный тип шины по длине шипа и диаметру верхнего (опорного) фланца; выступ шипа за пределы протектора - $1,2 \pm 0,3$ мм.

Пример ВЕРНО заполненного Раздела 3 технического описания (на примере колес транспортных средств из легких сплавов):

3. Обязательные требования Технического регламента Таможенного союза, предъявляемые к изделию.		
№ п/п	Пункт нормативного документа, устанавливающего требования к изделию	Требования
1.	П. 19 Приложения № 10 к ТР ТС 018/2011	Коррозионная стойкость
2.		Прочность при циклическом <u>нагружении</u> изгибающим моментом
3.		Прочность при циклическом <u>нагружении</u> радиальной силой
4.		Прочность при ударном <u>нагружении</u>

Раздел 4. Описание изделий в отношении обязательных требований:

4. Описание изделия в отношении обязательных требований.		
№ п/п	Требования	Описание
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

В данных строчках приводится описание изделия в отношении предъявляемых требований, с указанием, при необходимости, норм или предельных значений по показателям, определяющим требование, а также, при необходимости, условий их проверки.
Пустых строчек оставаться не должно.
Требований может быть как больше, так и меньше 5-ти.

Пример ВЕРНО заполненного Раздела 4 технического описания (на примере колес транспортных средств из легких сплавов):

4. Описание изделия в отношении обязательных требований.		
№ п/п	Требования	Описание
1.	Коррозионная стойкость	Изделие обеспечивает обеспечивает требования к коррозионной стойкости в части обеспечения прочности при циклическом нагружении изгибающим моментом или циклическом нагружении радиальной силой, в зависимости от места концентрации коррозии.
2.	Прочность при циклическом нагружении изгибающим моментом	Изделие обеспечивает прочность при циклическом нагружении изгибающим моментом
3.	Прочность при циклическом нагружении радиальной силой	Изделие обеспечивает прочность при циклическом нагружении радиальной силой
4.	Прочность при ударном нагружении	Изделие обеспечивает прочность при ударном нагружении