



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27 января 2026 г. № 45

МОСКВА

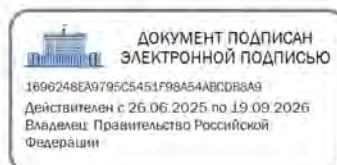
О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в приложение к постановлению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 30, ст. 4597; 2016, № 33, ст. 5189; № 49, ст. 6900; 2017, № 4, ст. 663; № 21, ст. 3003; № 27, ст. 4038; № 40, ст. 5843; № 41, ст. 5976; 2018, № 1, ст. 358; № 33, ст. 5428; № 36, ст. 5646; 2019, № 16, ст. 1933; № 24, ст. 3091; № 42, ст. 5928; № 52, ст. 7983; 2021, № 3, ст. 589; № 8, ст. 1340; № 11, ст. 1804; № 13, ст. 2270; 2022, № 27, ст. 4828; № 38, ст. 6460; 2023, № 1, ст. 319; № 51, ст. 9387; 2024, № 13, ст. 1790; № 21, ст. 2779; № 28, ст. 4023; № 51, ст. 8052; 2025, № 13, ст. 1490; № 25, ст. 3424; № 28, ст. 3986; № 43, ст. 6410; № 50, ст. 7857, 7871).

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 февраля 2026 г., за исключением пунктов 1 и 3 изменений, утвержденных настоящим постановлением, которые вступают в силу с 1 мая 2026 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 27 января 2026 г. № 45

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в приложение к постановлению
Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719

1. В разделе III позицию, классифицируемую кодом по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 28.30.2, изложить в следующей редакции:

"28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	наличие у субъекта деятельности в сфере промышленности - налогового резидента государств - членов Евразийского экономического союза прав на конструкторскую и технологическую документацию на продукцию (тракторы для сельского хозяйства прочие) с возможностью внесения в конструкторскую и технологическую документацию изменений или использование конструкторской документации, разработанной в результате выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, осуществленных субъектом деятельности в сфере промышленности по государственному контракту;
----------	---	---

наличие у субъекта деятельности в сфере промышленности на территории одного из государств - членов Евразийского экономического союза сервисного центра, уполномоченного осуществлять ремонт, послепродажное и гарантийное обслуживание соответствующей продукции;

при производстве соответствующей продукции в случае использования компонентов с целью подтверждения их производства на территории Российской Федерации должно выполняться одно из условий¹⁸;

осуществление на территории Российской Федерации следующих операций (условий) (при неприменении компонента баллы за него не начисляются и не учитываются при расчете максимально возможного количества баллов, при отсутствии технологической операции в технологии производства компонента требования по ее выполнению не предъявляются, баллы не начисляются и не учитываются при расчете максимально возможного количества баллов):

несущая рама:

литье, ковка, штамповка, раскрой, гибка, сварка заготовок (5 баллов);
механическая обработка, сварка, клепка, нанесение защитных покрытий (5 баллов);

силовая установка:

производство двигателя внутреннего сгорания (30 баллов);
производство силового генератора (10 баллов);
производство мотор-генератора (26 баллов);
производство тягового накопителя электроэнергии (10 баллов);

производство силового электрического преобразователя (22 балла);
производство теплообменника (радиатор, интеркулер) для системы охлаждения двигателя (6 баллов);
штамповка, раскрой, гибка, формование, механическая обработка, склеивание, сварка воздухопровода, воздухозаборника системы подачи воздуха в двигатель (2 балла);
раскрой, гибка, механическая обработка, сварка приемной трубы, резонатора, глушителя системы выпуска отработавших газов (2 балла);
производство аккумулятора (4 балла);

гидравлическая система:

производство гидронасосов:

рулевого управления (3 балла);

гидравлической системы (12 баллов);

производство гидрораспределителя (8 баллов);

раскрой, гибка, сварка, механическая обработка, формование, нанесение защитных покрытий, проведение контрольных стендовых испытаний гидравлического бака (2 балла);

производство насос-дозатора рулевого управления (3 балла);

производство фильтров гидравлической системы (2 балла);

производство гидроцилиндров:

рулевого управления, складывания рамы (2 балла);

механизма навески (5 баллов);

натяжения гусеничной ходовой системы (2 балла);

кабина:

раскрой, гибка заготовок каркаса (2 балла);

механическая обработка, сварка, нанесение защитных покрытий каркаса (4 балла);

производство сиденья оператора (2 балла);

производство рулевой колонки (2 балла);

производство кондиционера (6 баллов);

производство стекол (2 балла);

производство приборов освещения, световой сигнализации (2 балла);

производство зеркал заднего вида (2 балла);

раскрой, гибка, штамповка, формование, механическая обработка, сварка, нанесение защитных покрытий элементов интерьера, экстерьера:

панелей облицовки (1 балл);

пола, площадки входа в кабину (2 балла);

потолка, крыши (1 балл);

ходовая система:

производство шин (4 балла);

производство колесных дисков (2 балла);

литье, ковка, штамповка, раскрой, гибка, сварка, механическая обработка, термическая обработка, нанесение защитных покрытий:

деталей подвески (кронштейнов, рычагов, стабилизаторов, упругих элементов) (3 балла);

амортизаторов подвески (3 балла);

литье, ковка, раскрой, гибка, сварка, механическая обработка, термическая обработка, нанесение защитных покрытий:

балки неведущего моста (3 балла);

рычагов, тяг рулевого управления (2 балла);

раскрой, гибка, сварка, механическая обработка, термическая обработка, нанесение защитных покрытий рамы гусеничной ходовой системы (4 балла);

литье, ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка ведущего колеса (ведущей шестерни), направляющего (натяжного) колеса (2 балла);

литье, ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка деталей опорных, поддерживающих катков (ролик, ось, крышка), сборка опорных, поддерживающих катков (2 балла);

производство гусеницы:

металлической (4 балла);

резиноармированной (8 баллов);

элементы трансмиссии:

коробка передач:

картер (корпус):

литье заготовки (2 балла);

механическая обработка, термическая обработка (3 балла);

зубчатые колеса:

литье, ковка, штамповка заготовок (3 балла);

механическая обработка, термическая обработка (6 баллов);

валы:

ковка, штамповка заготовок (2 балла);

механическая обработка, термическая обработка (4 балла);

зубчатые муфты (синхронизаторы), барабаны фрикционных муфт:

литье, ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка (2 балла);

фрикционные диски:

штамповка, формовка, спекание, термическая обработка, механическая обработка (2 балла);

механизм управления переключением передач:

литье, ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка (3 балла);

раздаточная коробка, ходоуменьшитель:

картер (корпус):

литье заготовки (2 балла);

механическая обработка, термическая обработка (2 балла);

зубчатые колеса, валы:

литье, ковка, штамповка заготовок (1 балл);

механическая обработка, термическая обработка (3 балла);

сборка, проведение контрольных стендовых испытаний:

коробки передач (1 балл);

раздаточной коробки, ходоуменьшителя (1 балл);

передний ведущий мост:

литье, раскрой, сварка, механическая обработка корпусов балки моста, корпусов конечной передачи, тормозных барабанов, крышек, ступиц (5 баллов);
ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка зубчатых колес конечной передачи, полуосей (4 балла);
ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка зубчатых колес главной передачи (4 балла);
ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка зубчатых колес дифференциала (2 балла);
сборка, проведение контрольных стендовых испытаний (3 балла);

задний ведущий мост:

литье, раскрой, сварка, механическая обработка корпусов балки моста, корпусов конечной передачи, тормозных барабанов, крышек, ступиц (5 баллов);
ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка зубчатых колес конечной передачи, полуосей (4 балла);
ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка зубчатых колес главной передачи (4 балла);
ковка, штамповка, механическая обработка, термическая обработка зубчатых колес дифференциала (2 балла);
сборка, проведение контрольных стендовых испытаний (3 балла);

производство гидромотора для гидрообъемной (гидростатической), гидрообъемно-механической трансмиссии (10 баллов);

производство гидронасоса для гидрообъемной (гидростатической), гидрообъемно-механической трансмиссии (10 баллов);

производство бортового (колесного) редуктора для гидрообъемной (гидростатической), гидрообъемно-механической трансмиссии (20 баллов);

производство гидротрансформатора для гидромеханической трансмиссии (10 баллов);
производство ведущего моста с интегрированным электромотором для электромеханической трансмиссии (32 балла);
производство электромотора для электромеханической трансмиссии (20 баллов);
производство электромотор-колеса для электромеханической трансмиссии (32 балла);
производство карданных передач (6 баллов);

производство подшипников качения:

коробки передач (1 балл);
раздаточной коробки (1 балл);
ходоуменьшителя (1 балл);
переднего ведущего моста (1 балл);
заднего ведущего моста (1 балл);
бортового (колесного) редуктора для гидрообъемной (гидростатической), гидрообъемно-механической трансмиссии (1 балл);
ходовой системы (1 балл);

элементы экстерьера, безопасности:

штамповка, раскрой, гибка, сварка, формование, клейка, механическая обработка, нанесение защитных покрытий капотов, панелей облицовки (5 баллов);
штамповка, раскрой, гибка, сварка, формование, механическая обработка, нанесение защитных покрытий крыльев, защитных щитков (2 балла);
штамповка, раскрой, гибка, сварка, механическая обработка, нанесение защитных покрытий лестниц, кронштейнов (1 балл);

тягово-сцепное устройство:

крюк, тяга, упор, захват, прицепной брус, шкворень, вилка, поперечина, стяжка:

литье,ковка,штамповка заготовок (1 балл);

раскрой, гибка, механическая обработка, сварка, нанесение защитных покрытий (2 балла);

топливный бак:

производство топливного бака (4 балла);

балластные грузы:

литье, раскрой, механическая обработка, нанесение защитных покрытий (1 балл);

электронная система:

производство электронного блока управления трансмиссией, применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (4 балла);

производство электронного блока управления приводом вспомогательного оборудования (механизмом отбора мощности), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);

производство электронного блока управления рулевым управлением, применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);

производство электронного блока управления гидравлическим оборудованием,

применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:
достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX
настоящего приложения (3 балла);

производство электронного блока управления навесными и прицепными
модулями (автоматическое управление навесным или прицепным
технологическим оборудованием), применяемого в составе продукции отрасли
специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX
настоящего приложения (3 балла);

производство многофункциональной консоли управления агрегатами
(кнопочного, сенсорного устройства ввода данных для управления агрегатами
машины, навесным и прицепным технологическим оборудованием),

применяемой в составе продукции отрасли специального машиностроения:
достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX
настоящего приложения (3 балла);

производство электронного блока управления телематической системой
(передачи данных от машины о местоположении, скорости, ускорении, времени
движения, расходе топлива и др.), применяемого в составе продукции отрасли
специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX
настоящего приложения (3 балла);

производство электронного блока управления с искусственным интеллектом для
бортовых электронных систем, применяемого в составе продукции отрасли
специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX
настоящего приложения (4 балла);

производство электронного блока управления бортовыми системами (автоматическим включением освещения, запирающим и отпирающим дверей и т.п.), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения: достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);

производство электронного блока информирования в отношении работы (вывода информации на устройства отображения информации), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения: достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);

производство электронного блока управления диагностикой (определения технического состояния электронных систем и агрегатов машины), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения: достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);

производство электронных комбинаций приборов (световой индикации и звукового информирования оператора (водителя) о режимах работы и техническом состоянии машины), применяемых в составе продукции отрасли специального машиностроения: достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (1 балл);

производство электронного блока управления климатом (параметрами воздушной среды в кабине), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения: достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (1 балл);

производство электронного блока управления замком зажигания (системой старт-стоп), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (1 балл);

производство устройств отображения информации, применяемых в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);

производство джойстика управления (машиной, навесным и прицепным технологическим оборудованием), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (1 балл);

электронная система управления автономным, параллельным движением, безопасностью, применяемая в составе продукции отрасли специального машиностроения:

производство электронного блока автоматического управления (управления машиной без физического воздействия оператора (водителя), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (3 балла);

производство электронного блока ввода информации оператором (водителем) и задания режимов работы (введения необходимых данных для автоматического движения машины и выполнения технологических операций), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (3 балла);
производство электронного блока управления точной навигацией (определением пространственного местоположения машины по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем и локальных систем навигации с погрешностью определения координат не более ± 15 см), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:
достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);
производство электронного блока управления параллельным вождением (рулевым управлением с поддержанием заданного направления, разворотом, сохранением выполненной работы), применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:
достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);
производство комбинированной антенны (приемо-передающей антенны, работающей одновременно в нескольких частотных диапазонах), применяемой в составе продукции отрасли специального машиностроения:
достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (3 балла);
производство устройств преобразования видеоинформации (преобразования видеосигнала в цифровые данные), применяемых в составе продукции отрасли специального машиностроения:
достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);
производство электронного блока фронтального распознавания объектов, применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:

достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);
производство электронного блока кругового видеонаблюдения, применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:
достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);
производство электронного блока предупреждения об опасном сближении, применяемого в составе продукции отрасли специального машиностроения:
достижение суммарного количества баллов в соответствии с разделом IX настоящего приложения (2 балла);

производство приборов активной оптической системы, системы технического зрения:
видеокамера (1 балл);
лидар (1 балл);
радар (1 балл);

научно-исследовательские и (или) опытно-конструкторские работы, реализуемые российскими юридическими лицами на территории Российской Федерации:
объем затрат на научно-исследовательские и (или) опытно-конструкторские работы¹⁹ составляет 0,3 процента максимально возможного количества баллов (без учета баллов за научно-исследовательские и (или) опытно-конструкторские работы) за каждые 0,1 процента годового объема затрат субъекта деятельности в сфере промышленности на научно-исследовательские и (или) опытно-конструкторские работы, понесенных на территории Российской Федерации в предыдущем календарном году, от общего объема выручки субъекта деятельности в сфере промышленности за предыдущий календарный год,

но не более 10 процентов максимально возможного количества баллов (без учета баллов за осуществление научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ и производство компонентов электронной системы управления автономным, параллельным движением, безопасностью, применяемых в составе продукции отрасли специального машиностроения) для конкретной модели соответствующей продукции".

2. Раздел IX дополнить позициями следующего содержания:

"из 29.32.30.320	Электронный блок	выполнение на территории Российской Федерации требований
из 29.32.30.321	управления двигателем,	(в совокупности 140 баллов):
из 29.32.30.322	применяемый в составе	наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
из 29.32.30.323	продукции отрасли	не находящегося под контролем иностранного государства, и (или)
	специального	международной организации, и (или) иностранного юридического
	машиностроения	или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования
		юридического лица ¹²¹ :
		прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования,
		производства, модернизации и развития соответствующей продукции
		на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией
		на готовое изделие в следующем составе:
		спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
		схема электрическая принципиальная;
		исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное
		обеспечение;
		подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов
		проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат,
		встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих
		кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет
 баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей)
 ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов
 ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.330 Электронный блок
 из 29.32.30.331 управления
 из 29.32.30.332 трансмиссией,
 из 30.99.10.144 применяемый в составе
 продукции отрасли
 специального
 машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований
 (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
 не находящегося под контролем иностранного государства, и (или)
 международной организации, и (или) иностранного юридического
 или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования
 юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования,
 производства, модернизации и развития соответствующей продукции
 на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией
 на готовое изделие в следующем составе:
 спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
 схема электрическая принципиальная;
 исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное
 обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
выполнение дополнительных требований по применению компонентов:
применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;
применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;
применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;
применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;
применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет
 баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет
 баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей)
 ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов
 ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.339 Электронный блок
 управления приводом
 вспомогательного
 оборудования
 (механизмом
 отбора мощности),
 применяемый в составе
 продукции отрасли
 специального
 машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований
 (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
 не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной
 организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или)
 иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования,
 производства, модернизации и развития соответствующей продукции
 на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией
 на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
 схема электрическая принципиальная;
 исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
 подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
 выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
 установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
 сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
 функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
 выполнение дополнительных требований по применению компонентов:
 применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
 применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;
 применение российских вторичных преобразователей питания ($B_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;
 применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($B_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;
 применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;
 применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.151 Электронный блок
 управления рулевым
 управлением,
 применяемый в составе
 продукции отрасли
 специального
 машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований
 (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
 не находящегося под контролем иностранного государства,
 и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического
 или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования
 юридического лица¹²¹:

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
 схема электрическая принципиальная;
 исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
 подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
 выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
 установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
 сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
 функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
 выполнение дополнительных требований по применению компонентов:
 применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
 применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.359 Электронный блок
управления
гидравлическим
оборудованием,
применяемый в составе
продукции отрасли
специального
машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований
(в совокупности 140 баллов):
наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
не находящегося под контролем иностранного государства, и (или)
международной организации, и (или) иностранного юридического
или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования
юридического лица¹²¹:
прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования,
производства, модернизации и развития соответствующей продукции
на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией
на готовое изделие в следующем составе:
спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
схема электрическая принципиальная;
исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное
обеспечение;
подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов
проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат,
встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих
кадров и затрат на их содержание;
выполнение на территории Российской Федерации технологической операции -
поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью
оборудования (20 баллов);
сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.380 Электронный блок управления навесными и прицепными модулями (автоматическое управление навесным или прицепным технологическим оборудованием), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:
 спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
 схема электрическая принципиальная;
 исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
 подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.358 Многофункциональная консоль управления агрегатами (кнопочного, сенсорного устройства ввода данных для управления агрегатами машины, навесным и прицепным технологическим оборудованием), применяемая в составе продукции отрасли специального машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:
 спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
 схема электрическая принципиальная;
 исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
 выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
 установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
 сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
 функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
 выполнение дополнительных требований по применению компонентов:
 применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
 применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;
 применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;
 применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;
 применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;
 применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей)
 ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов
 ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.364 Электронный блок
 из 29.32.30.365 управления
 из 29.32.30.366 телематической системой
 (передачи данных
 от машины
 о местоположении,
 скорости, ускорении,
 времени движения,
 расходе топлива и др.),
 применяемый в составе
 продукции отрасли

выполнение на территории Российской Федерации требований
 (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
 не находящегося под контролем иностранного государства, и (или)
 международной организации, и (или) иностранного юридического
 или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования
 юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования,
 производства, модернизации и развития соответствующей продукции
 на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией
 на готовое изделие в следующем составе:

специального
машиностроения

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
схема электрическая принципиальная;
исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
выполнение дополнительных требований по применению компонентов:
применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;
применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;
применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;
 применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;
 применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.366 Электронный блок управления с искусственным интеллектом для бортовых электронных систем, применяемый

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:

в составе продукции
отрасли специального
машиностроения

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

- спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
- схема электрическая принципиальная;
- исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
- подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
- выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:

- установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
- сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
- функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
- выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

- применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
- применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.350	Электронный блок управления бортовыми системами (автоматическим включением освещения, запирающим и отпирающим дверей и т.п.), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов): наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹: прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе: спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей; схема электрическая принципиальная; исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение; подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание; выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов); сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
-----------------	--	---

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.361 Электронный блок информирования в отношении работы (вывода информации на устройства отображения информации), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):

наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;

схема электрическая принципиальная;

исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.382 Электронный блок
из 29.32.30.383 управления диагностикой
(определения
технического состояния
электронных систем
и агрегатов машины),
применяемый в составе
продукции отрасли
специального
машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований
(в совокупности 140 баллов):

наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
не находящегося под контролем иностранного государства,
и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического
или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования
юридического лица¹²¹:

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования,
производства, модернизации и развития соответствующей продукции
на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией
на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
схема электрическая принципиальная;

исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($B_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($B_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($B_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;
 применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.363 Электронная комбинация приборов (световой индикации и звукового информирования оператора (водителя) о режимах работы и техническом состоянии машины), применяемых

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции

в составе продукции
отрасли специального
машиностроения

на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:
спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
схема электрическая принципиальная;
исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
выполнение дополнительных требований по применению компонентов:
применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;
применение российских вторичных преобразователей питания ($B_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;
 применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;
 применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;
 применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.355 Электронный блок
 управления климатом
 (параметрами воздушной
 среды в кабине),

выполнение на территории Российской Федерации требований
 (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
 не находящегося под контролем иностранного государства, и (или)

применяемый в составе
продукции отрасли
специального
машиностроения

международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
схема электрическая принципиальная;

исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.350	Электронный блок управления замком зажигания (системой старт-стоп), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов): наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹: прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе: спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей; схема электрическая принципиальная; исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение; подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание; выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов); сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
-----------------	---	---

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.373 Устройства отображения информации, применяемые в составе продукции отрасли специального машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:
 спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
 схема электрическая принципиальная;
 исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
 подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроеного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.386 Джойстик управления (машиной, навесным и прицепным технологическим оборудованием), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):

наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;

схема электрическая принципиальная;

исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($B_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($B_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($B_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;
 применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.351 Электронный блок автоматического управления (управления машиной без физического воздействия оператора (водителя), применяемый в составе

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:

продукции отрасли
специального
машиностроения

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

- спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
- схема электрическая принципиальная;
- исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
- подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
- выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:

- установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
- сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
- функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
- выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

- применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
- применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.358	Электронный блок ввода информации оператором (водителем) и задания режимов работы (введения необходимых данных для автоматического движения машины и выполнения технологических операций), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов): наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹: прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе: спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей; схема электрическая принципиальная; исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение; подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание; выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов); сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
-----------------	---	---

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.381 Электронный блок управления точной навигацией (определением пространственного местоположения машины по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем и локальных систем навигации с погрешностью определения координат не более ± 15 см), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):

наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей; схема электрическая принципиальная;

исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
 установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью
 оборудования (20 баллов);
 сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
 функциональное тестирование готового изделия и проведение технического
 контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия
 (20 баллов);
 выполнение дополнительных требований по применению компонентов:
 применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
 применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸²;
 применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;
 применение российских микросхем и модулей связи и навигации
 ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;
 применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей
 ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;
 применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет
 баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;
 применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет
 баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.349 Электронный блок управления параллельным вождением (рулевым управлением с поддержанием заданного направления, разворотом, сохранением выполненной работы), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:
 спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
 схема электрическая принципиальная;
 исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
 выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($B_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($B_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($B_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($B_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла),
 расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет
 баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет
 баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов
 осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей)
 ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов
 ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.374 Комбинированная
 антенна (приемо-
 передающая антенна,
 работающая
 одновременно
 в нескольких
 частотных диапазонах),
 применяемая в составе
 продукции отрасли
 специального

выполнение на территории Российской Федерации требований
 (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
 не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной
 организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или)
 иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:
 прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования,
 производства, модернизации и развития соответствующей продукции
 на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией
 на готовое изделие в следующем составе:

машиностроения

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
 схема электрическая принципиальная;
 исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
 подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
 выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:
 установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
 сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
 функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
 выполнение дополнительных требований по применению компонентов:
 применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
 применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;
 применение российских вторичных преобразователей питания ($B_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;
 применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($B_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;
 применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;
 применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.375 Устройства
 преобразования
 видеоинформации
 (преобразования
 видеосигнала в цифровые
 данные), применяемые
 в составе продукции

выполнение на территории Российской Федерации требований
 (в совокупности 140 баллов):
 наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
 не находящегося под контролем иностранного государства,
 и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического
 или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования
 юридического лица¹²¹:

отрасли специального
машиностроения

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

- спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;
- схема электрическая принципиальная;
- исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;
- подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;
- выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований:

- установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);
- сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
- функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);
- выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

- применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;
- применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.346	Электронный блок фронтального распознавания объектов, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов): наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹: прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе: спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей; схема электрическая принципиальная; исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение; подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание; выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов); сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);
-----------------	---	---

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.348 Электронный блок
 кругового
 видеонаблюдения,
 применяемый в составе
 продукции отрасли
 специального
 машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований
(в совокупности 140 баллов):

наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации,
не находящегося под контролем иностранного государства,
и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического
или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования
юридического лица¹²¹:

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования,
производства, модернизации и развития соответствующей продукции
на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией
на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;

схема электрическая принципиальная;

исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное
обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов
проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат,
встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих
кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($V_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($V_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;

применение российских силовых полупроводниковых приборов ($V_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;

применение российских пассивных элементов стандартных ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;

применение российских конденсаторов большой емкости ($V_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;

применение российских сенсорных элементов ($V_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;

применение российских периферийных микросхем ($V_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;

применение российских микросхем памяти ($V_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;

применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($V_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;

применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($V_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴

из 29.32.30.345 Электронный блок предупреждения об опасном сближении, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения

выполнение на территории Российской Федерации требований (в совокупности 140 баллов):

наличие у юридического лица - налогового резидента Российской Федерации, не находящегося под контролем иностранного государства, и (или) международной организации, и (или) иностранного юридического или физического лица, и (или) иностранной структуры без образования юридического лица¹²¹:

прав на конструкторскую и техническую документацию для проектирования, производства, модернизации и развития соответствующей продукции на территории Российской Федерации в соответствии со спецификацией на готовое изделие в следующем составе:

спецификация на готовое изделие с указанием сборочных единиц и деталей;

схема электрическая принципиальная;

исключительных или неисключительных (но неотзывных) прав на программное обеспечение;

подтверждение осуществления на территории Российской Федерации процессов проектирования схемотехники, конструкции модуля, топологии печатных плат, встроенного программного обеспечения, а также наличия соответствующих кадров и затрат на их содержание;

выполнение на территории Российской Федерации технологической операции - поверхностный монтаж чип-компонентов на печатную плату

выполнение на территории Российской Федерации дополнительных требований: установка программного обеспечения, если оно является неотъемлемой частью оборудования (20 баллов);

сборка электронного оборудования (корпусирование) (20 баллов);

функциональное тестирование готового изделия и проведение технического контроля соответствия требованиям технических условий готового изделия (20 баллов);

выполнение дополнительных требований по применению компонентов:

применение российских системообразующих микросхем ($B_{\text{топ}} = 14$ баллов),

расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹;

применение российских печатных плат ($B_{\text{топ}} = 7$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸²;

применение российских вторичных преобразователей питания ($B_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸³;

применение российских микросхем и модулей связи и навигации ($B_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁴;

применение российских интерфейсных микросхем и преобразователей ($B_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁵;

применение российских полупроводниковых приборов ($B_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁶;
 применение российских силовых полупроводниковых приборов ($B_{\text{топ}} = 5$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁷;
 применение российских пассивных элементов стандартных ($B_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁸;
 применение российских конденсаторов большой емкости ($B_{\text{топ}} = 4$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸⁹;
 применение российских сенсорных элементов ($B_{\text{топ}} = 10$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁰;
 применение российских периферийных микросхем ($B_{\text{топ}} = 8$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹¹;
 применение российских микросхем памяти ($B_{\text{топ}} = 11$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹²;
 применение российских соединителей (в том числе разъемов, жгутов, кабелей) ($B_{\text{топ}} = 6$ баллов), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹³;
 применение российских катушек индуктивности и трансформаторов ($B_{\text{топ}} = 3$ балла), расчет баллов осуществляется по формуле³⁸¹⁴".

3. Примечание 6 изложить в следующей редакции:

"6. Для целей осуществления закупок тракторов для сельского хозяйства для обеспечения государственных и муниципальных нужд в рамках Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и получения мер государственной поддержки, предусмотренных нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации в отношении производства и реализации соответствующей продукции, предусматривающих в качестве требования наличие реестровой записи реестра российской промышленной продукции, размещаемого в государственной информационной системе промышленности в соответствии

со статьей 17¹ Федерального закона "О промышленной политике в Российской Федерации", сформированной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции", при производстве соответствующей продукции должны выполняться технологические и производственные операции (условия), предусмотренные разделом III настоящего приложения в отношении соответствующей продукции, обеспечивающие достижение следующих процентных показателей совокупного количества баллов от максимально возможного количества баллов (без учета баллов за научно-исследовательские и (или) опытно-конструкторские работы и производство компонентов электронной системы управления автономным, параллельным движением, безопасностью, применяемых в составе продукции отрасли специального машиностроения) для соответствующей продукции, с которыми дополнительно суммируются полученные баллы за осуществление научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работ на территории Российской Федерации и баллы за компоненты электронной системы управления автономным, параллельным движением, безопасностью, применяемые в составе продукции отрасли специального машиностроения:

в части тракторов для сельского хозяйства с мощностью двигателя не более 37 кВт:

до 31 декабря 2026 г. - 50 процентов;

с 1 января 2027 г. - 60 процентов;

с 1 января 2028 г. - 70 процентов;

в части тракторов для сельского хозяйства с мощностью двигателя более 37 кВт:

до 31 декабря 2026 г. - 70 процентов;

с 1 января 2027 г. - 75 процентов;

с 1 января 2028 г. - 80 процентов."

4. Дополнить примечанием 38¹ следующего содержания:

"38¹. Отнесение продукции радиоэлектроники к российской промышленной продукции возможно при достижении следующего суммарного количества баллов за выполнение на территориях государств - членов Евразийского экономического союза указанных операций (условий) для каждой единицы продукции (в части указанных наименований продукции):

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Наименование продукции	до 2026 года включительно	2027 год	2028 год	2029 год и далее
из 29.32.30.320 из 29.32.30.321 из 29.32.30.322 из 29.32.30.323	Электронный блок управления двигателем, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.330 из 29.32.30.331 из 29.32.30.332 из 30.99.10.144	Электронный блок управления трансмиссией, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.339	Электронный блок управления приводом вспомогательного оборудования (механизмом отбора мощности), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.151	Электронный блок управления рулевым управлением, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.359	Электронный блок управления гидравлическим оборудованием, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.380	Электронный блок управления навесными и прицепными модулями (автоматическое управление навесным или прицепным технологическим оборудованием),	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Наименование продукции	до 2026 года включительно	2027 год	2028 год	2029 год и далее
	применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения				
из 29.32.30.358	Многофункциональная консоль управления агрегатами (кнопочного, сенсорного устройства ввода данных для управления агрегатами машины, навесным и прицепным технологическим оборудованием), применяемая в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.364 из 29.32.30.365 из 29.32.30.366	Электронный блок управления телематической системой (передачи данных от машины о местоположении, скорости, ускорении, времени движения, расходе топлива и др.), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.366	Электронный блок управления с искусственным интеллектом для бортовых электронных систем, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.350	Электронный блок управления бортовыми системами (автоматическим включением освещения, запирающим и отпирающим дверей и т.п.), применяемый в составе	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Наименование продукции	до 2026 года включительно	2027 год	2028 год	2029 год и далее
	продукции отрасли специального машиностроения				
из 29.32.30.361	Электронный блок информирования в отношении работы (вывода информации на устройства отображения информации), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.382 из 29.32.30.383	Электронный блок управления диагностикой (определения технического состояния электронных систем и агрегатов машины), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.363	Электронная комбинация приборов (световой индикации и звукового информирования оператора (водителя) о режимах работы и техническом состоянии машины), применяемых в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.355	Электронный блок управления климатом (параметрами воздушной среды в кабине), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Наименование продукции	до 2026 года включительно	2027 год	2028 год	2029 год и далее
из 29.32.30.350	Электронный блок управления замком зажигания (системой старт-стоп), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.373	Устройства отображения информации, применяемые в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.386	Джойстик управления (машиной, навесным и прицепным технологическим оборудованием), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.351	Электронный блок автоматического управления (управления машиной без физического воздействия оператора (водителя), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.358	Электронный блок ввода информации оператором (водителем) и задания режимов работы (введения необходимых данных для автоматического движения машины и выполнения технологических операций), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Наименование продукции	до 2026 года включительно	2027 год	2028 год	2029 год и далее
из 29.32.30.381	Электронный блок управления точной навигацией (определением пространственного местоположения машины по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем и локальных систем навигации с погрешностью определения координат не более ± 15 см), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.349	Электронный блок управления параллельным вождением (рулевым управлением с поддержанием заданного направления, разворотом, сохранением выполненной работы), применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.374	Комбинированная антенна (приемо-передающая антенна, работающая одновременно в нескольких частотных диапазонах), применяемая в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.375	Устройства преобразования видеоинформации (преобразования видеосигнала в цифровые данные),	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Наименование продукции	до 2026 года включительно	2027 год	2028 год	2029 год и далее
	применяемые в составе продукции отрасли специального машиностроения				
из 29.32.30.346	Электронный блок фронтального распознавания объектов, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.348	Электронный блок кругового видеонаблюдения, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов
из 29.32.30.345	Электронный блок предупреждения об опасном сближении, применяемый в составе продукции отрасли специального машиностроения	не менее 200 баллов	не менее 205 баллов	не менее 205 баллов	не менее 245 баллов".