**Приложение №8**

Техническое задание

(описание объекта закупки и условий исполнения договора).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара | Требования к качеству, техническим характеристикам товара, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), размерам товара, требования к их безопасности и иные показатели. | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Комплект электрического ручного инструмента | Объектом закупки является профессиональный электрический ручной инструмент, предназначенный для постоянной непрерывной работы в течение восьмичасовой рабочей смены и соответствующий по своим характеристикам современным требованиям качества и безопасности. 1. **Дрель сетевая ударная – 1 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность: не менее 950 Вт;Частота вращения на холостом ходу: не менее 2800 об/мин;Наличие функции реверса;Число скоростей: не менее 2;Тип патрона: быстрозажимной;Масса инструмента: не более 3 кг;Диаметр сверления (металл): не менее 16 мм;Диаметр сверления (дерево): не менее 40 мм;Диаметр сверления (кирпич): не менее 20 мм. В комплект поставки входит:а) дополнительная рукоятка не менее 1 шт.; б) ограничитель глубины сверления не менее 1 шт.;в) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.;г) набор сверл в кейсе содержащий сверла спирального типа с цилиндрическим типом хвостовика диаметром: 1,0 мм не менее 1 шт.; 1,5 мм не менее 1 шт.; 2,0 мм не менее 1 шт.; 2,5 мм не менее 1 шт.; 3,0 мм не менее 1 шт.; 3,2 мм не менее 1 шт.; 3,3 мм не менее 1 шт.; 3,5 мм не менее 1 шт.; 4,0 мм не менее 1 шт.; 4,2 мм не менее 1 шт.; 4,5 мм не менее 1 шт.; 4,8 мм не менее 1 шт.; 5,0 мм не менее 1 шт.; 5,5 мм не менее 1 шт.; 6,0 мм не менее 1 шт.; 6,5 мм не менее 1 шт.; 7,0 мм не менее 1 шт.; 7,5 мм не менее 1 шт.; 8,0 мм не менее 1 шт.; 8,5 мм не менее 1 шт.;9,0 мм не менее 1 шт.; 9,5 мм не менее 1 шт.; 10,0 мм не менее 1 шт.; 10,5 мм не менее 1 шт.; 11,0 мм не менее 1 шт.; 11,5 мм не менее 1 шт.; 12,0 мм не менее 1 шт.; 12,5 мм не менее 1 шт.; 13,0 мм не менее 1 шт.1. **Шуруповерт сетевой - 2 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность: не менее 570 Вт;Частота вращения на холостом ходу: не менее 4000 об/мин;Наличие функции реверса;Масса не более 2 кг.В комплект поставки каждой единицы инструмента входит:а) магнитный держатель бит не менее 2 шт.; б) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.; в) набор бит в кейсе содержащий:– биты длиной 25 мм: с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 3 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 5 мм не менее 4 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 7 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 5 мм не менее 3 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 7 мм не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 7 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 11 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 17 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 35 Н·м не менее 2 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 60 Н·м не менее 1 шт.;– биты длиной 50 мм: с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 5 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 5 мм не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 7 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 11 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 17 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 35 Н·м не менее 1 шт.;– сверла по металлу спирального типа с шестигранным хвостовиком диаметром: 2 мм не менее 1 шт.; 3 мм не менее 1 шт.;4 мм не менее 1 шт.;5 мм не менее 1 шт.;6 мм не менее 1 шт.;7 мм не менее 1 шт.;8 мм не менее 1 шт.;10 мм не менее 1 шт.1. **Шуруповерт аккумуляторный с крутящим моментом не менее 50 Н•м – 3 шт.**

Тип двигателя: бесщёточный;Напряжение аккумулятора: не менее 18 В;Емкость аккумулятора: не менее 2 А·ч;Частота вращения на холостом ходу: не менее 1900 об/мин;Крутящий момент: не менее 50 Н·м;Наличие функции реверса;Число скоростей: не менее 2;Масса: не более 3 кг;Диаметр сверления (металл): не менее 13 мм;Диаметр сверления (дерево): не менее 40 мм.В комплект поставки каждой единицы инструмента входит:а) литий-ионный аккумулятор не менее 2 шт.; б) зарядное устройство не менее 1 шт.;в) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.;г) набор бит в кейсе содержащий:– магнитный держатель бит не менее 1 шт.– биты длиной 25 мм: с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 3 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 5 мм не менее 4 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 7 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 5 мм не менее 3 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 7 мм не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 7 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 11 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 17 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 35 Н·м не менее 2 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 60 Н·м не менее 1 шт.;– биты длиной 50 мм: с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 5 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 5 мм не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 7 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 11 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 17 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 35 Н·м не менее 1 шт.;– сверла по металлу спирального типа с шестигранным хвостовиком диаметром: 2 мм не менее 1 шт.;3 мм не менее 1 шт.;4 мм не менее 1 шт.;5 мм не менее 1 шт.;6 мм не менее 1 шт.;7 мм не менее 1 шт.;8 мм не менее 1 шт.;10 мм не менее 1 шт.;1. **Шуруповерт аккумуляторный с крутящим моментом не менее 90 Н•м – 1 шт.**

Тип двигателя: бесщёточный;Напряжение аккумулятора: не менее 18 В;Емкость аккумулятора, не менее 5 А·ч;Частота вращение на холостом ходу, об/мин: не менее 2000;Крутящий момент: не менее 90 Н·м;Наличие функции удара;Наличие функции реверса;Число скоростей: не менее 2;Масса: не более 2,5 кг;Наличие функции блокировки шпинделя;Диаметр сверления (металл): не менее13 мм;Диаметр сверления (дерево): не менее 40 мм.В комплект поставки входит:а) литий-ионный аккумулятор не менее 2 шт.; б) зарядное устройство не менее 1 шт.;в) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.;г) набор бит в кейсе содержащий:– магнитный держатель бит не менее 1 шт.– биты длиной 25 мм: с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 3 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 5 мм не менее 4 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 7 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 5 мм не менее 3 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 7 мм не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 7 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 11 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 17 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 35 Н·м не менее 2 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 60 Н·м не менее 1 шт.;– биты длиной 50 мм: с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 5 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 5 мм не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 7 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 11 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 17 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 35 Н·м не менее 1 шт.;– сверла по металлу спирального типа с шестигранным хвостовиком диаметром: 2 мм не менее 1 шт.;3 мм не менее 1 шт.;4 мм не менее 1 шт.;5 мм не менее 1 шт.;6 мм не менее 1 шт.;7 мм не менее 1 шт.;8 мм не менее 1 шт.;10 мм не менее 1 шт.;1. **Клеевой пистолет – 2 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность не менее 200 Вт;Производительность: не менее 15 г/мин;Температура нагрева стержня: не менее 160 ºС;Время нагрева клея не более 7 мин;Наличие функции регулировки температуры;Диаметр клеевого стержня: 11 мм; Длина клеевого стержня: не менее 150 мм.1. **Аккумуляторный заклепочник - 1 шт.**

Напряжение аккумулятора: не менее 14 В;Емкость аккумулятора: не менее 2 А·ч;Тип заклепок: вытяжные;Диаметры заклепок: 2,4 мм; 3,2 мм; 4,0 мм; 4,8 мм; 5,0 мм.В комплект поставки входит:а) сменные насадки для работы с заклепками диаметром:2,4 мм не менее 1 шт.;3,2 мм не менее 1 шт.;4,0 мм не менее 1 шт.;4,8 мм не менее 1 шт.;5,0 мм не менее 1 шт.;б) литий-ионный аккумулятор не менее 2 шт.;в) зарядное устройство не менее 1 шт.;г) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.1. **Сетевой заклепочник - 2 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность не менее 400 Вт;Тип заклепок: вытяжные;Диаметры заклепок: 3,0мм 3,2 мм; 4,0 мм; 4,8 мм; 5,0 мм.Сила вытягивания: не менее 8000 Н.В комплект поставки каждой единицы инструмента входит:а) сменные насадки для работы с заклепками диаметром:3,0 мм не менее 1 шт.;3,2 мм не менее 1 шт.;4,0 мм не менее 1 шт.;4,8 мм не менее 1 шт.;5,0 мм не менее 1 шт.;1. **Электрический гравер - 1 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность не менее 175 Вт;Частота вращения на холостом ходу: диапазон от 8000 до 35000 об/мин;Наличие функции регулировки оборотов.В комплект поставки входит:а) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.1. **Машина углошлифовальная с диаметром диска 125 мм - 2 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность не менее 1500 Вт;Число оборотов: не менее 10000 об/мин;Наличие функции регулировки оборотов;Наличие функции поддержания постоянных оборотов под нагрузкой;Наличие функции плавного пуска.В комплект поставки каждой единицы инструмента входит: а) дополнительная рукоятка не менее 1 шт.; б) быстрозажимная гайка (SDS\*) не менее 1 шт.; в) защитный кожух не менее 1 шт.;г) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.; д) диск отрезной по металлу диаметром 125 мм не менее 10 шт.;1. **Машина углошлифовальная с диаметром диска 230 мм - 1 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность не менее 2000 Вт;Число оборотов не менее 6000 об/мин;Наличие функции плавного пуска.В комплект поставки входит: а) дополнительная рукоятка не менее 1 шт., б) быстрозажимная гайка (SDS\*) не менее 1 шт.;в) защитный кожух не менее 1 шт.; г) диск отрезной по металлу диаметром 230 мм не менее 10 шт.;1. **Отвертка аккумуляторная – 5 шт.**

Напряжение аккумулятора: не менее 7.2 В;Емкость аккумулятора: не менее 1 А·ч;Крутящий момент: не менее 5 Н·м;Наличие функции реверса;Наличие функции электронной регулировки оборотов.В комплект поставки каждой единицы инструмента входит: а) литий-ионный аккумулятор не менее 2 шт.; б) зарядное устройство не менее 1 шт.;в) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.; г) набор бит в кейсе содержащий:– биты длиной 25 мм: с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 3 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 5 мм не менее 6 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 7 мм не менее 3 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 3 мм не менее 3 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 5 мм не менее 6 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 7 мм не менее 3 шт.;с прямым шлицем шириной 4 мм не менее 3 шт.;с прямым шлицем шириной 6 мм не менее 3 шт.;с шлицем шестигранной формы расстоянием между параллельными гранями 4 мм не менее 3 шт.;с шлицем шестигранной формы расстоянием между параллельными гранями 5 мм не менее 3 шт.;с шлицем шестигранной формы расстоянием между параллельными гранями 6 мм не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 4 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 7 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 11 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 17 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 25 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 35 Н·м не менее 3 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 60 Н·м не менее 3 шт.;– биты длиной 75 мм: с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 3 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 5 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем для диаметра наружной резьбыкрепежной детали 7 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 3 мм не менее 1 шт.;с крестообразным шлицем с насечками для диаметра наружной резьбы крепежной детали 3 мм не менее 1 шт.;с прямым шлицем шириной 4 мм не менее 1 шт.;с прямым шлицем шириной 6 мм не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 11 Н·м не менее 1 шт.;с звездообразным шлицем для затяжки с усилием 17 Н·м не менее 1 шт.;– магнитный держатель насадок не менее 1 шт.;– телескопический держатель насадок не менее 1 шт.1. **Перфоратор с типом хвостовика**

**диаметром 10 мм - 1 шт.**Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность: не менее 850 Вт;Частота ударов: не менее 4000 уд/мин;Частота вращения: не менее 1000 об/мин;Режимы работы: сверление, сверление с ударом, долбление;Энергия удара: не менее 2,5 Дж;Масса инструмента: не более 3,5 кг;Наличие функции регулировки частоты вращения;Наличие функции реверса обеспеченной поворотом щеток;Перфоратор должен быть оснащен предохранительной муфтой (устройство разъединяющее редуктор и вал в случае заклинивания, остановив тем самым вращение бура).Тип патрона: SDS-plus\*.В комплект поставки входит: а) сверлильный патрон не менее 1 шт.;б) дополнительная рукоятка не менее 1 шт.; в) ограничитель глубины сверления не менее 1 шт.;г) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.;д) набор буров для типа хвостовика SDS-plus\* в кейсе содержащий: – бур длиной 110 мм и диаметром 5 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 110 мм и диаметром 6 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 110 мм и диаметром 8 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 160 мм и диаметром 6 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 160 мм и диаметром 8 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 160 мм и диаметром 10 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 160 мм и диаметром 12 мм не менее 1 шт.1. **Перфоратор с типом хвостовика диаметром 18 мм- 1 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность: не менее 1100 Вт;Частота ударов: не менее 2900 уд/мин;Частота вращения: не менее 300 об/мин;Режим работы: сверление с ударом, долбление;Энергия удара: не менее 5 Дж;Масса инструмента: не более 7 кг.Перфоратор должен быть оснащен предохранительной муфтой (устройство разъединяющее редуктор и вал в случае заклинивания, остановив тем самым вращение бура).Тип патрона: SDS-MAX\*.В комплект поставки входит: а) дополнительная рукоятка не менее 1 шт.;б) ограничитель глубины сверления не менее 1 шт.; в) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.; г) набор буров и долот для типа хвостовика SDS-MAX\* в кейсе содержащий: – бур длиной 540 мм и диаметром 18 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 540 мм и диаметром 20 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 540 мм и диаметром 22 мм не менее 1 шт.;– бур длиной 540 мм и диаметром 25 мм не менее 1 шт.;– долото плоское длинной 400 мм, шириной 25 мм не менее 1 шт.;– долото плоское длинной 400 мм, шириной 40 мм не менее 1 шт.;– пика длинной 400 мм. 1. **Лобзик электрический - 1 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность: не менее 700 Вт;Число ходов: не менее 3100 ход/мин;Наличие функции подключения к пылесосу.Наличие функции поддержания постоянных оборотов под нагрузкой.В комплект поставки входит: а) защитное стекло не менее 1 шт.; б) пластина для защиты от опилок не менее 1 шт.;в) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.; г) набор пилок для лобзика в кейсе содержащий:– пилка по дереву длиной 100 мм, шаг зубьев 4 мм не менее 6 шт.;– пилка по твердой древесине длиной 100 мм, шаг зубьев 2,7 мм не менее 5 шт.;– пилка по дереву длиной 100 мм, шаг зубьев 5 мм не менее 1 шт.;– пилка по металлу длиной 92 мм, шаг зубьев 2 мм не менее 3 шт.;1. **Полировальная машина - 1 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность: не менее 1400 Вт;Минимальная частота вращения: не более 300 об/мин;Диаметр диска: не менее 150 мм;Наличие функции поддержания постоянных оборотов под нагрузкой;Наличие функции плавного пуска;Масса инструмента: не более 2,5 кг.В комплект поставки входит:а) дополнительная рукоятка не менее 1 шт.1. **Степлер аккумуляторный - 1 шт.**

Напряжение аккумулятора: не менее 3,6 В;Частота ударов: не менее 20 ударов в мин;Расходный материал: скобы;Ширина скобы 11,4 мм;Толщина скобы 0,7 мм;Диапазон длины скоб: от 4 до 10 мм;Вместимость магазина (скобы) не менее 80 шт.В комплект поставки входит:а) зарядное устройство не менее 1 шт.,б) литий-ионный аккумулятор не менее 1 шт. 1. **Сетевой ударный гайковерт – 1 шт.**

Номинальное напряжение в сети: 220 В;Потребляемая мощность: не менее 350 Вт;Число оборотов не менее 2000 об/мин;Масса: не более 3 кг;Тип крепления оснастки: квадрат с отверстием и фрикционным кольцом.В комплект поставки входит:а) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.,б) набор торцевых ударных головок, изготовленных из хром-молибденовой стали с размером посадки 1/2 дюйма подходящие под тип крепления – квадрат с отверстием и фрикционным кольцом, в кейсе, содержащий головки размером: 10 мм не менее 1 шт.; 11 мм не менее 1 шт.; 13 мм не менее 1 шт.; 14 мм не менее 1 шт.; 17 мм не менее 1 шт.; 19 мм не менее 1 шт.; 21 мм не менее 1 шт.; 22 мм не менее 1 шт.; 23 мм не менее 1 шт.; 24 мм не менее 1 шт.1. **Сабельная пила аккумуляторная – 1 шт.**

Напряжение аккумулятора: не менее 18 В;Емкость аккумулятора: не менее 3 А·ч;Величина хода: не менее 25 мм;Число ходов на холостом ходу: не менее 2900 ход/мин;Наличие функции бесключевой замены оснастки;Наличие универсального типа крепления пильных полотен, подразумевающий возможность использования пилок любых производителей.В комплект поставки входит:а) литий-ионный аккумулятор не менее 2 шт.;б) зарядное устройство не менее 1 шт.;в) кейс для переноски и хранения не менее 1 шт.;г) полотно универсальное для сабельной пилы биметаллическое длинной не менее 200 мм не менее 5 шт. | компл. | 1 |

\*Быстрозажимная гайка SDS – гайка для легкого и быстрого крепления и снятия ассортимента принадлежностей угловой шлифовальной машины, таких как шлифовальные головки, алмазные отрезные и обдирочные круги.

\*SDS-plus –тип хвостовиков диаметром 10 мм, который на 40 мм вставляется в патрон перфоратора. Имеет четыре паза (два открытых для направляющих клиньев и два закрытых для фиксации стопорными шариками).

\*SDS-MAX – тип хвостовика, предназначенный для буров большого диаметра 18 мм. Имеется три открытых и два закрытых паза, хвостовик вставляется в патрон на 90 мм.

***Инструкция по заполнению пункта 1 (Технические характеристики товара) Заявки на участие в приглашении делать оферты в электронной форме.***

Участники закупки по позициям, в которых указаны слова:

- «не более» - должен указать конкретный показатель, равный показателю в техническом задании или не превышающий его.

- «не менее» - должен указать конкретный показатель, равный показателю в техническом задании или превышающий его.

- если значение параметра указывается со словами «в диапазоне от …до…», то указывается диапазон, где верхнее значение параметра равно указанному или превышает его, а нижнее значение параметра равно ему или не превышает его.

- «не менее … и не более …» - должен указать конкретный показатель, входящий в указанный диапазон, без слов «не менее… и не более …», при этом крайние значения входят в диапазон.

Остальные позиции остаются неизменными.

Требования к гарантийному сроку оборудования: не менее 12 месяцев. Гарантийный срок начинает течь с даты подписания обеими сторонами товарной накладной по форме №ТОРГ-12. Вместо товарной накладной (форма №ТОРГ-12) допускается применение универсального передаточного документа.

Сокращение «Н·м» - Ньютон-метр - единица измерения момента силы в Международной системе единиц (СИ).