**Кровати больничные**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара,** | **Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара и их значения, которые не подлежат изменению**  | **Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара (единицы измерения)** | **Минимальные** **и (или) максимальные значения характеристик товара** | **Требования к указанию минимальных** **и (или) максимальных значений характеристик товара**  |
| 1. **Кровать больничная,**
2. **штука, 22**
 | **Характеристики,**  |
| Возможность изменения высоты - да |  |  |  |
|  | Грузоподъемность, кг | ≥ 200 | Одно значение или несколько значений |
| Положение Транделенбурга/антиТранделенбурга - да |  |  |  |
| Привод электрический |  |  |  |
| Рентгенопрозрачная спинная секция - да |  |  |  |
| Тип - четырехсекционная |  |  |  |
| **Дополнительные характеристики товара** |
| Кровать функциональная с принадлежностями |  |  |  |
| Несущая рама ложа и основания кровати |  |  |  |
| Защитное покрытие каркаса кровати - порошковое на основе эпоксидных смол |  |  |  |
| Все панели ложа кровати имеют отверстия для обеспечения вентиляции подматрасного пространства |  |  |  |
| Рабочая поверхность секций ложа выполнена из рентгенпрозрачного материала |  |  |  |
| Привод подъема-опускания панели ложа - электрический |  |  |  |
| Привод продольного наклона панели ложа - электрический |  |  |  |
| Электрическая бесступенчатая регулировка секций ложа |  |  |  |
| Быстросъемные торцы кровати |  |  |  |
| Материал изготовления торцов - литой ударопрочный пластик |  |  |  |
| Фиксация торцов к каркасу кровати поворотными стопорами со схематическим изображением |  |  |  |
| Защитные роликовые бамперы из пластика в углах рамы кровати |  |  |  |
|  | Откидные раздельные поручни по бокам кровати по всей длине ложа, шт | Не менее 4 | Одно значение или несколько значений |
|  | Расстояние между поручнями, мм | Не более 40 | Одно значение или несколько значений |
| Поручни в головной части кровати крепятся к каркасу спинной секции и перемещаются при изменении угла наклона секции |  |  |  |
| Пневмопривод опускания поручней |  |  |  |
| Автоматическая фиксация поручней в верхнем положении |  |  |  |
| Возможность разблокировки и опускания поручней не доступна для пациента, находящегося на кровати |  |  |  |
| Угломеры наклона спинной секции и продольных наклонов панели ложа кровати |  |  |  |
|  | Выдвижная полочка для белья в ножной части кровати, шт | Не менее 1 | Одно значение или несколько значений |
|  | Максимальная нагрузка на полочку, кг | Более 9 | Одно значение или несколько значений |
| Материал изготовления полочки - сталь с полимерно-порошковым покрытием |  |  |  |
| Клемма выравнивания потенциалов для заземления электрооборудования |  |  |  |
| Кровать оснащена держателем для электрического кабеля |  |  |  |
|  | Пульт управления на витом шнуре для пациента, шт. | Не менее 1 | Одно значение или несколько значений |
| Наличие следующих функций на пульте управления для пациента:- регулировка высоты ложа;- регулировка продольных наклонов ложа кровати (Тренделенбург и АнтиТренделенбург);- регулировка наклонов секций спины и бедра;- функция автоконтур (одновременное смещение секций спины и бедра);- кнопка активации ночной подсветки. |  |  |  |
|  | Панель управления на витом шнуре для медицинского персонала на ножном торце кровати, шт. | Не менее 1 | Одно значение или несколько значений |
| Наличие следующих функций на панели управления медицинского персонала:- датчик-индикатор заряда встроенной аккумуляторной батареи;- кнопки блокировки регулировок ложа с других панелей управления;- регулировка высоты ложа;- регулировка продольных наклонов ложа кровати (Тренделенбург и антиТренделенбург);- регулировка наклонов секций спины и бедра- функция автоконтур (одновременное смещение секций спины и бедра);- функция CPR для реанимационного положения;- функция кардиологического кресла;- функция мобилизации пациента;- кнопка активации ночной подсветки. |  |  |  |
|  | Электрический привод положения сердечно-легочной реанимации, шт. | Не менее 1 | Одно значение или несколько значений |
|  | Дублирующий механический привод положения сердечно-легочной реанимации, шт | Не менее 1 | Одно значение или несколько значений |
| Ручки механического привода положения сердечно-легочной реанимации яркого цвета, расположены с обеих сторон кровати. |  |  |  |
| Функция авторегрессии (смещение спинной и бедренной секций при подъеме для снижения компрессии в абдоминальной области) |  |  |  |
| Электрическая система кровати оснащена аккумуляторной батареей |  |  |  |
|  | Держатель мочеприемника с каждой стороны кровати, шт. | Не менее 2 | Одно значение или несколько значений |
| Адаптеры в ножной и головной частях кровати с фиксацией положения для инфузионной стойки и дуги для подтягивания |  |  |  |
| Механизм функции удлинения ложа -телескопический |  |  |  |
|  | Вспомогательная секция ложа для удлинения, шт. | Не менее 1 | Одно значение или несколько значений |
| Механизм функции удлинения ложа оснащен пластиковыми направляющими для обеспечения плавности регулировки |  |  |  |
| Блокировка функций трансформации кровати с помощью кнопок панели для медицинского персонала |  |  |  |
| Световая индикация состояния блокировки функций трансформации |  |  |  |
| Ночная подсветка станины кровати |  |  |  |
| Центральная блокировка колес. Управление с обеих сторон кровати. |  |  |  |
| Запрограммированные функции перевода кровати в положение:- «кардиологическое кресло»;- «мобилизации пациента». |  |  |  |
| Механическая регулировка наклона ножной секции |  |  |  |
|  | Количество положений регулировки ножной секции, шт. | Не менее 10 | Одно значение или несколько значений |
|  | Наклон ложа кровати по Тренделенбургу, град. | Не менее 12 | Одно значение или несколько значений |
|  | Наклон ложа кровати по анти-Тренделенбургу, град. | Не менее 12 | Одно значение или несколько значений |
|  | Максимальный угол наклона секции спины, град. | Не менее 70 | Одно значение или несколько значений |
|  | Максимальный угол наклона бедренной секции, град. | Не менее 30 | Одно значение или несколько значений |
|  | Длина подматрасного пространства кровати без учета удлинения ложа, мм | Не менее 2000 | Одно значение или несколько значений |
|  | Ширина ложа кровати, мм | Более 895 | Одно значение или несколько значений |
|  | Высота торцов от рабочей поверхности ложа кровати, мм | Не менее 380 | Одно значение или несколько значений |
|  | Высота боковых поручней от рабочей поверхности ложа кровати, мм | Не менее 360 | Одно значение или несколько значений |
| Ложе кровати оснащено металлическими дугами для крепления удерживающих ремней, сварное соединение с каркасом |  |  |  |
| Материал изготовления дуг для ремней нержавеющая сталь или сталь с полимерно-порошковым покрытием |  |  |  |
|  | Количество дуг для ремней, шт. | Не менее 4 | Одно значение или несколько значений |
| Ложе кровати в головной и ножной частях оснащено держателями матраца |  |  |  |
| Материал изготовления держателей матраса нержавеющая сталь или сталь с полимерно-порошковым покрытием |  |  |  |
|  | Матрац медицинский с съемным влагостойким чехлом | Не менее 1 | Одно значение или несколько значений |
| Дополнительная секция матраца для заполнения пространства при удлинении ложа |  |  |  |
|  | Высота матраца, мм | Не менее 140 | Одно значение или несколько значений |
|  | Количество положений регулировки длины ложа, шт | Не менее 2 | Одно значение или несколько значений |
|  | Максимальная величина удлинения ложа, мм | Не менее 200 | Одно значение или несколько значений |
|  | Длина кровати по крайним точкам, мм | Не менее 2220 и не более 2230 | Одно значение или несколько значений |
|  | Ширина кровати по крайним точкам, мм | Не менее 1035 и не более 1055 | Одно значение или несколько значений |
|  | Диапазон высот ложа кровати без учета высоты матраца, мм | От не менее 450 до 780 | Диапазонное значение |
|  | Диаметр колес, мм | Не менее 150 | Одно значение или несколько значений |
|  | Кровать поставляется в комплекте с противопролежневой системой, шт. | Не менее 1 | Одно значение или несколько значений |
| Противопролежневая система предназначена для профилактики и лечения пролежней у пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата и центральной нервной системы, тяжелыми соматическими заболеваниями, сопровождающимися длительным вынужденным неподвижным положением тела, и прочее. |  |  |  |
| Технические характеристики: |  |  |  |
| Противопролежневая система (противопролежневый матрас + помпа) |  |  |  |
| Жидкокристаллический экран (отображет текстовую информацию). |  |  |  |
| Профилактика развития пролежней у пациентов с риском развития пролежней до очень высокой степени включительно |  |  |  |
| Лечение – пролежней до 4-й стадии включительно |  |  |  |
| Режим работы - альтернирующий |  |  |  |
| Все сегменты/ячейки матраса работают в альтернирующием режиме, конструкция не содержит статических сегментов/ячеек |  |  |  |
| Альтернирующий цикл 1 к 4. (Один сегмент из четырех в конструкции матраса с пониженным давлением, остальные 3 с оптимально подобранным автоматически; с поочередным смещением пониженного давления в последующие сегменты). |  |  |  |
|  | Площадь поверхности тела пациента, поддерживаемая матрасом во время терапии альтернирующим циклом, (%) | Не более 75 | Одно значение или несколько значений |
| Возможность подключения к компрессору подушки для пациента с целью проведения процедур в сидячем положении |  |  |  |
| 4 уровня регулировки комфортности пациента: мягкий, средний, плотный, сидение |  |  |  |
|  | Уровень давления в ячейке в альтернирующем режиме, уровень комфортности - мягкий, мм рт. ст. | Не более 22 | Одно значение или несколько значений |
|  | Уровень давления в ячейке в альтернирующем режиме, уровень комфортности - средний, мм рт. ст. | Не более 32 | Одно значение или несколько значений |
|  | Уровень давления в ячейке в альтернирующем режиме, уровень комфортности - плотный, мм рт. ст. | Не более 44 | Одно значение или несколько значений |
|  | Уровень давления в ячейке в альтернирующем режиме, уровень комфортности - сидение, мм рт. ст. | Не более 50 | Одно значение или несколько значений |
| Возможность транспортировки пациента на матрасе с отключенным компрессором |  |  |  |
|  | Максимальное время транспортировки пациента, не менее, ч | Не менее 4 | Одно значение или несколько значений |
| Дизайн баллонов в соответствии с ортодифференциальной технологией обеспечивает автоматическую компенсацию индекса массы тела пациента |  |  |  |
|  | Время альтернирующего цикла, мин. | Не менее 16 | Одно значение или несколько значений |
|  | Время сдутия одной ячейки в альтернирующем режиме, с. | Не менее 75 | Одно значение или несколько значений |
|  | Время надувания одной ячейки в альтернирующем режиме, с. | Не менее 150 | Одно значение или несколько значений |
| Автоматическое определение подключенного матраса |  |  |  |
| Ячейки соединены с полиуретановым контуром матраса кнопками из нержавеющей стали и с помощью полиуретановых петель между сбой |  |  |  |
| Модульная конструкция матраса позволяет заменять отдельные ячейки без необходимости замены всего изделия в случае повреждения |  |  |  |
| Экстренный сброс воздуха для проведения реанимации, осуществляемый с помощью поворота клапана СЛР |  |  |  |
| Клапан СЛР интегрирован в корпус матраса и выступает за пределы базовой конструкции не более, чем на 5 мм |  |  |  |
| Материал ячеек матраса высокопрочный полиуретан |  |  |  |
| Ячейки плиссированные |  |  |  |
| Регуляция влажности посредством циркуляции воздуха через микропоры ячеек |  |  |  |
|  | Количество ячеек, штук | Не менее 30 | Одно значение или несколько значений |
| Съемный чехол на молнии |  |  |  |
| Материал чехла для матраса – с цинк-пиритионовой пропиткой |  |  |  |
| Использование сварных швов в чехле для матраса |  |  |  |
| Возможность очистки, стирки и стерилизации чехла хлорсодержащими веществами с 0,1 % содержанием хлора |  |  |  |
| Компрессорный блок c функцией регулировки давления для снижения энергопотребления |  |  |  |
| Размеры противопролежневого матраса: |  |  |  |
|  | Длина, мм | 1970 ± 20 | Одно значение или несколько значений |
|  | Ширина, мм | 890 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
|  | Высота, мм | Не менее 180 | Одно значение или несколько значений |
|  | Вес, кг | Не более 8,6 | Одно значение или несколько значений |
|  | Максимальная нагрузка, кг | Не менее 200 | Одно значение или несколько значений |
| Минимальная нагрузка на матрас 0 кг |  |  |  |
| Размеры компрессора: |  |  |  |
|  | Длина, мм | 340 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
|  | Высота, мм | 235 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
|  | Ширина, мм | 165 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
|  | Вес, кг | Не более 3,4 | Одно значение или несколько значений |
| ЖК - монитор с подсветкой, 2-х -строчный, 16-ти-значная строка |  |  |  |
| Компрессор оснащен эргономичной ручкой для переноски, на задней панели компрессора закреплены 2 обрезиненных крюка крепления компрессора на кровать |  |  |  |
| В нижней части задней панели компрессора имеются 2 круглых резиновых упора, которые совместно с крюками для подвеса на кровать выполняют антивибрационную функцию |  |  |  |
| Электропитание 230 В+(-) 10% |  |  |  |
| Частота 50Гц |  |  |  |
| Номинальный вход 9,4 ВА |  |  |  |
| Номинальный ток предохранителя 2\*500 мА |  |  |  |
| Блокировка ЖК монитора |  |  |  |
| Материал компрессора - ударопрочный АБС-пластик |  |  |  |
| Функция микроциркуляции воздуха для уменьшения влажности и поддержания кожных покровов пациента в норме |  |  |  |
| Функция отключения звукового сигнала |  |  |  |
| Функция сброса всех предыдущих настроек с автоматическим переходом в альтернирующий режим со средним уровнем комфортности |  |  |  |
| Сброс всех настроек после 12 с. с момента отключения от сети/возможность восстановления настроек, если интервал в подаче питания не превышает 12 с. |  |  |  |
| Кнопки компрессора автоматически блокируются через 2 минуты после последнего нажатия |  |  |  |
| Функция сброса всех аварийных систем |  |  |  |
| Функция записи 5 последних неисправностей |  |  |  |
| Функция предупреждения о низком уровне давления |  |  |  |
| Функция предупреждения об неисправность роторной системы |  |  |  |
| Функция предупреждения об неисправности переменного тока питающей сети |  |  |  |
| Функция оповещения о неисправности компрессора. |  |  |  |
| Функция, предупреждающая о повторной калибровки |  |  |  |
| Функция установки максимального давления в ячейке |  |  |  |
| Функция "Данные" на компрессоре |  |  |  |
| Информация о последних 5 сбоях в работе устройства с указанием даты и времени в разделе "Данные" |  |  |  |
| Информация о загруженном программном обеспечении в разделе "Данные" |  |  |  |
| Информация о сроке работы изделия в разделе "Данные" |  |  |  |
| Информация о сроке сервисных работ, дата последнего сервиса в разделе "Данные" |  |  |  |
| Код и серийный номер изделия в разделе "Данные" |  |  |  |
| Возможность загрузки в раздел "Данные" информации о пользователе, - осуществляется на заводе-изготовителе |  |  |  |
| Универсальный штуцерный разъем с защитой от неправильного включения |  |  |  |
| Аудио и визуальные тревоги |  |  |  |
| Резервное питание тревог |  |  |  |
| Низкий уровень шума и вибраций |  |  |  |
| Съемный многотрубчатый шланг с защитой от перегибов |  |  |  |
|  | Уровень шума, ДБ | Не более 35 | Одно значение или несколько значений |
|  | Шнур компрессора длиной, м | Не менее 5 | Одно значение или несколько значений |
|  | Гарантия производителя, лет | Не менее 2 | Одно значение или несколько значений |
| Код вида медицинского изделия: 136210 |  |  |  |
| **Кровать больничная, штука, 6** | Характеристики кода КТРУ: |
| Возможность изменения высоты - да |  |  |  |
|  | Грузоподъемность, кг | ≥ 200 | Одно значение или несколько значений |
| Положение Транделенбурга/антиТранделенбурга - неважно |  |  |  |
| Привод - механический |  |  |  |
| Тип - четырехсекционная |  |  |  |
| Тип регулировки секций - механический |  |  |  |
| **Дополнительные характеристики товара** |
| Кровать адаптационная |  |  |  |
|  | Длина общая, мм | 2120 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
|  | Ширина общая, мм | 980 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
| Механизм регулировки высоты кровати -червячного типа |  |  |  |
|  | Высота от пола до рабочей поверхности ложа кровати минимальная, мм | 470 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
|  | Высота от пола до рабочей поверхности ложа кровати максимальная, мм | 730 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
| При помощи регулировки высоты кровати реализуется функция смены опоры с ножек на колеса |  |  |  |
|  | Количество подвижных секций ложа кровати, шт | Не менее 3 | Одно значение или несколько значений |
| Вспомогательная тазовая неподвижная секция |  |  |  |
|  | Длина рабочей поверхности ложа кровати, мм | Не менее 1880 | Одно значение или несколько значений |
|  | Ширина рабочей поверхности ложа кровати, мм | Более 890 | Одно значение или несколько значений |
|  | Длина подвижной спинной секции ложа, мм | Не менее 720 и не более 750 | Одно значение или несколько значений |
|  | Длина подвижной бедренной секции ложа, мм | Не менее 260 и не более 290 | Одно значение или несколько значений |
|  | Длина подвижной ножной секции ложа, мм | Не менее 550 и не более 580 | Одно значение или несколько значений |
|  | Длина неподвижной тазовой секции ложа, мм | Не менее 200 и не более 220 | Одно значение или несколько значений |
|  | Расстояние между секциями, мм | Не более 40 | Одно значение или несколько значений |
| Соединение секций шарнирного типа с применением компенсационных втулок, исключающих люфт |  |  |  |
| Каркас кровати изготовлен из стальной трубы прямоугольного сечения с полимерно-порошковым покрытием, сечением не менее 70х30 |  |  |  |
| Рабочая поверхность ложа – быстросъемные ламели |  |  |  |
|  | Количество ламелей ложа, шт | Не менее 9 | Одно значение или несколько значений |
|  | Ширина ламели, мм | Более 100 | Одно значение или несколько значений |
|  | Высота ламели, мм | Не менее 25 | Одно значение или несколько значений |
| Ламели ложа кровати выполнены из полимерного материала HD PE, устойчивого к обработке щелочными и дезинфицирующими растворами и стерилизации при температуре не выше 120°С |  |  |  |
| Метод крепления ламелей к каркасу секций ложа должен обеспечивать жесткую фиксацию без возможности поперечного и продольного люфта |  |  |  |
| Ламели ложа должны иметь профилирование, препятствующее скольжению матраца |  |  |  |
|  | Длина подматрасного пространства кровати, мм | Не менее 2000 | Одно значение или несколько значений |
| Регулировка положения секций ложа и высоты кровати бесступенчатая с промежуточной фиксацией в любом положении |  |  |  |
|  | Диапазон регулировки угла наклона спинной секции ложа, град. | Не менее от 0 до 70 | Диапазонное значение |
| Механизм регулировки спинной секции ложа – червячного типа |  |  |  |
|  | Угол наклона бедренной секции изменяется одновременно с положением ножной секции и регулируется в пределах, град. | Не менее от 0 до 35 | Диапазонное значение |
| Механизм регулировки бедренной секции ложа – червячного типа |  |  |  |
| Ножная секция дополнительно оборудована механизмом регулировки положения типа «гребенка» |  |  |  |
|  | Количество положений регулировки ножной секции, шт. | Не менее 2 | Одно значение или несколько значений |
| Подъемные механизмы червячного типа защищены от попадания влаги и пыли декоративной пластиковой накладкой |  |  |  |
| Ручки подъемных механизмов изготовлены из высокопрочного пластика |  |  |  |
| Ручки подъемных механизмов складываются и убираются под ложе кровати для удобства транспортировки |  |  |  |
| Механизмы червячного типа оборудованы звуковым устройством, позволяющим слышать момент максимального поднимания и минимального опускания секции |  |  |  |
| Подъемный механизм регулировки высоты оборудован газонаполненными упорами, обеспечивающими безопасность и надёжность регулировки |  |  |  |
|  | Количество газонаполненных упоров, шт. | Не менее 2 | Одно значение или несколько значений |
| Кровать оснащена быстросъемными торцевыми спинками из полимерного материала HD PE |  |  |  |
|  | Высота торцевой спинки от рабочей поверхности ложа кровати в изголовье, мм | Не менее 370 | Одно значение или несколько значений |
|  | Высота торцевой спинки от рабочей поверхности ложа кровати в изножье, мм | Не менее 290 | Одно значение или несколько значений |
| Крепление торцевых спинок к каркасу кровати фиксируется подпружиненными стопорами из пластика |  |  |  |
| Торцевые спинки имеют по два технологических отверстия, обеспечивающих удобство перемещения кровати |  |  |  |
| Торцевые спинки оборудованы противоударными угловыми бамперами из полимерного материала HD PE |  |  |  |
|  | Расстояние от ложа кровати до торцевой спинки в изголовье, мм | Не более 70 | Одно значение или несколько значений |
|  | Расстояние от ложа кровати до торцевой спинки в изножье, мм | Не более 70 | Одно значение или несколько значений |
| Торцевая спинка в ножной части кровати оборудована табличкой из пластика для размещения информации о пациенте |  |  |  |
| Кровать оснащена защитными роликовыми бамперами из пластика |  |  |  |
|  | Диаметр ролика бампера, мм | Не менее 40 и не более 70 | Одно значение или несколько значений |
| Каркас кровати оборудован технологическими отверстиями для установки инфузионной стойки и штанги для подтягивания пациента |  |  |  |
|  | Количество технологических отверстий, шт. | Не менее 4 | Одно значение или несколько значений |
| Каркас кровати с обеих сторон оснащен держателями мочеприемника |  |  |  |
| Кровать оборудована по длине с каждой стороны боковыми складывающимися ограждениями |  |  |  |
| Крепление бокового ограждения к каркасу ложа через пластиковую проставку с помощью болтового соединение с потайной головкой, закрытой пластиковой заглушкой |  |  |  |
| Материалы изготовления боковых ограждений: |  |  |  |
| - верхняя горизонтальная часть - алюминиевый профиль |  |  |  |
| - вертикальные стойки - нержавеющая сталь |  |  |  |
| - нижняя горизонтальная часть -стальная труба с полимерно-порошковым покрытием |  |  |  |
|  | Длина боковых ограждений, мм | Не менее 1470 | Одно значение или несколько значений |
|  | Высота боковых ограждений над ложем кровати, мм | Не менее 350 | Одно значение или несколько значений |
|  | Количество вертикальных стоек бокового ограждения, шт | Не менее 6 | Одно значение или несколько значений |
| Ограждения оборудованы кнопочным механизмом складывания и фиксации |  |  |  |
| Болтовые соединения механизма регулировки высоты оснащены резиновыми заглушками с обеих сторон в цвет каркаса кровати |  |  |  |
| Опоры кровати - стационарные ножки и колеса |  |  |  |
| Ножки изготовлены из стальной трубы квадратного сечения с полимерно-порошковым покрытием, сечение не менее 50х50 мм |  |  |  |
| Пластиковые накладки на ножках |  |  |  |
|  | Диаметр колёс, мм | Не менее 125 | Одно значение или несколько значений |
| Все колеса оборудованы индивидуальным тормозом |  |  |  |
| Колеса изготовлены из прочного полимера |  |  |  |
| Все открытые элементы металлического профиля кровати оборудованы заглушками из пластика |  |  |  |
| Кровать поставляется в комплекте с медицинским матрасом в чехле. |  |  |  |
| Габаритные размеры матраса: |  |  |  |
|  | Длина, мм | 1950 ± 50 | Одно значение или несколько значений |
|  | Ширина, мм | 900 ± 10 | Одно значение или несколько значений |
|  | Толщина, мм | Не менее 100 | Одно значение или несколько значений |
| Код вида медицинского изделия: 120210 |  |  |  |

\* Участник закупки не вправе изменять функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара и (или) их значения или выходить за пределы их допустимых значений.

\*\* Участник закупки обязан указать конкретные или диапазонные значения характеристик товара в соответствии с установленными правилами.

\*\*\* «Конкретное значение» – участник закупки указывает одно конкретное значение или несколько конкретных значений из установленного диапазона без каких-либо слов, знаков, символов, исключающих конкретное(ые) значение(ия).

«Диапазонное значение» – участник закупки указывает конкретный диапазон значений (минимальное и максимальное значение) в рамках допустимых пределов, установленных техническим заданием, без каких-либо слов, знаков, символов, исключающих конкретное значение диапазона.

«Диапазонное значение или конкретное значение» – участник закупки указывает конкретный диапазон значений (минимальное и максимальное значение) в рамках допустимых пределов, установленных техническим заданием, без каких-либо слов, знаков, символов, исключающих конкретное значение диапазона, или конкретное(ые) значение(ия) из установленного диапазона без каких-либо слов, знаков, символов, исключающих конкретное(ые) значение(ия).

\*\*\*\* Дополнительные характеристики товара обоснованы необходимостью обеспечения потребности Заказчика.