

Раздел 9. Требования к продукции

1. Шкаф для хранения рабочей и спец. одежды

№ п/п	Наименование позиции / параметры	Единицы измерения	Значение параметра
1.	Шкаф для хранения рабочей и спец. одежды ШО-3 фирмы Viking или «эквивалент».	шт	8
	Внешние размеры, не менее (Ш×Г×В)	мм	600×500×1750
	Вес шкафа	кг	59
	Количество полок, не менее	шт	4
	Количество отделений	шт	2
	Количество штанг для одежды	шт	2
	Количество крючков для одежды	шт	4
	Цвет	RAL	RAL7035
	Антистатическое исполнение		Реализовано
	Толщина металла корпуса, не менее	мм	3

Требования к комплекту поставки

- Поставляемое оборудование и все его компоненты должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, без дефектов материала и изготовления, не модифицированными, не переделанными, не поврежденными, без каких-либо ограничений (зalog, запрет, арест и т.п.), допущенные к свободному обращению на территории Российской Федерации.

- Оборудование должно иметь транспортную упаковку обеспечивающую целостность товара, в процессе транспортировки и длительного хранения. Каждое место поставляемого оборудования должно иметь сопроводительные документы.

- Комплект документации на русском языке.

Условия эксплуатации

Оборудование должно круглосуточно работать в помещении со следующими параметрами окружающей среды:

1. Температура от 17°C до 35°C;
2. Относительная влажность не более 85 % при температуре не более 35°C;
3. Атмосферное давление от 730 мм.рт.ст. до 795 мм.рт.ст.

2. Антистатический стеллаж

Основные технические характеристики антистатического стеллажа

№ п/п	Наименование позиции / параметра	Единицы измерения	Значение параметра
1	Стеллаж СТУ-03 ESD фирмы Viking или «эквивалент»	шт	3
	Внешние размеры, не менее (Ш×Г×В)	мм	1000×490×1850
	Количество полок, не менее	шт	6
	Шаг регулировки полок по высоте, не менее	мм	50
	Распределенная нагрузка на полку, не менее	кг	30
	Цвет	RAL	RAL7035
	Антистатическое исполнение		Реализовано
	Толщина металла: -Стойка, не менее -Полки с ребрами, не менее -Кронштейн крепления полок, не менее	мм	2 1 1,5

Требования к комплекту поставки

- Поставляемое оборудование и все его компоненты должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, без дефектов материала и изготовления, не модифицированными, не переделанными, не поврежденными, без каких-либо ограничений (зalog, запрет, арест и т.п.), допущенные к свободному обращению на территории Российской Федерации.

- Оборудование должно иметь транспортную упаковку обеспечивающую целостность товара, в процессе транспортировки и длительного хранения. Каждое место поставляемого оборудования должно иметь сопроводительные документы.

- Комплект документации на русском языке.

Условия эксплуатации

Оборудование должно круглосуточно работать в помещении со следующими параметрами окружающей среды:

1. Температура от 17°C до 35°C;
2. Относительная влажность не более 85 % при температуре не более 35°C;
3. Атмосферное давление от 730 мм.рт.ст. до 795 мм.рт.ст.

3. Антистатическое рабочее место

Основные технические характеристики и комплектация антистатического рабочего места

№ п/п	Наименование позиции / параметра	Единицы измерения	Количество
1	Антистатическое рабочее место марка Viking или «эквивалент» в комплекте:	Компл.	3
	Стол рабочий Констант ESD СР-18-7+ТМБ-01, 1800*700 мм	шт	1
	Основная полка для оборудования ПО-18-4 ESD RAL7035,1800*400 мм	шт	1
	Панель электромонтажная для столов ЭПА-18, 1800 мм	шт	1
	Освещение общее для столов ДЛ-18/А Комфорт RAL7035, 1800 мм	шт	1
	Панель перфорированная для столов ПФП-18 RAL7035,1800мм	шт	1

1 Стол рабочий

Габаритные размеры стола, (ВхГ×Ш), мм – 825х700×1800;

Материал каркаса – сталь;

Материал покрытия столешницы – антистатический пластик;

Толщина столешницы, мм – не менее 25;

Допустимая нагрузка, кг – не менее 300;

Допустимая нагрузка на стол, кг – не менее 300 ;

Тумба:

Габаритные размеры (ШхВхГ): 500х800х590 мм;

Материал корпуса: сталь;

Материал ручки: алюминий;

Корпус тумбы окрашен антистатическим эпоксидно-порошковым покрытием светло-серого цвета, дверь – тёмно-серого цвета;

Количество полок в тумбе: 1 шт.;

Наличие замка в дверце.

2 Полка для стола:

Габаритные размеры (Г×Ш), мм, 400×1800

Толщина полки, мм- не менее 25

Допустимая нагрузка, кг - не менее 30

Количество вертикальных профилей в комплекте – 2 штуки;

Размеры вертикальных профилей – 33х35х1500 мм;

Материал покрытия – антистатический пластик, устойчивый к истиранию, толщиной 0,8 мм со стойкостью к кратковременному температурному воздействию 300°С

Материал каркаса – листовая сталь

Толщина стали в профиле,мм – не менее 2,0;

окраска эпоксидно-порошковым антистатическим покрытием светло-серого цвета.

3 Панель электромонтажная для стола:

корпус выполнен из алюминиевого профиля и электрически изолирован от рабочего места, снабжен выключателем.

Длина кабеля, м - не менее 3 .

Количество евро-розеток 220В с заземлением - 4 шт.

Номинальная нагрузка 10 А.

Длина панели 1800 мм

4 Освещение общее для стола:

Габаритная длина – 1800 мм;

Тип расположения – верхний, горизонтальный;

Материал корпуса – серебристо-серый анодированный алюминий;

Рама с матовым затемняемым экраном;

Корпус электрически изолирован от рабочего места;

Угол наклона плавно регулируемый;

Энергосберегающие лампы люминесцентные лампы мощностью 2x54 Вт;

Класс защиты не хуже – IP20;

Освещенность рабочей поверхности на расстоянии 1000 мм от источника света: центральная зона не менее 1200 люкс, периферийная зона не менее 800 люкс.

5 Панель перфорированная для столов

Габаритные размеры (Ш×В) 1800×350 мм

Толщина перфорированной стали, мм - не менее 1,0

Размер перфорированной ячейки, мм, 10x10

Шаг перфорации, мм - не менее 18

Расположение панели на вертикальных профилях

окраска эпоксидно-порошковым покрытием светло-серого цвета.

Требования к комплекту поставки

- Поставляемое оборудование должно быть в антистатическом исполнении.

- Поставляемое оборудование и все его компоненты должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, без дефектов материала и изготовления, не модифицированными, не переделанными, не поврежденными, без каких-либо ограничений (зalog, запрет, арест и т.п.), допущенные к свободному обращению на территории Российской Федерации.

- Оборудование должно быть совместимо между собой, не допускать нестыковки присоединительных размеров.

- Оборудование должно иметь транспортную упаковку обеспечивающую целостность товара, в процессе транспортировки и длительного хранения.

Условия эксплуатации

Оборудование должно круглосуточно работать в помещении со следующими параметрами окружающей среды:

1. Температура от 21°C до 24°C;

2. Относительная влажность не более (50±10) % при температуре не более 35°C;
3. Атмосферное давление от 730 мм.рт.ст. до 795 мм.рт.ст.

4. Верстак в антистатическом исполнении

Основные технические характеристики и комплектация верстака в антистатическом исполнении

№ п/п	Наименование позиции / параметра	Единицы измерения	Количество
1	Антистатический верстак марки Viking «или эквивалент» в комплекте:	Компл.	2
	Верстак титан ВТ-18/Р-ФС, RAL 5021	шт	1
	Приставная тумба с дверцей ТМБ-01/ВТ	шт	1
	Экран перфорированный ПФП/ВТ	шт	1
	Светильник навесной светодиодный ДЛ	шт	1

Верстак, комплектующие верстака должны быть в антистатическом исполнении.

1 Верстак

- Размер верстака (Ш*В*Г): 1800*800*700 мм
- Масса верстака тяжелой серии, кг - не менее 200.
- Распределенная нагрузка на столешницу, кг - не менее 2000;
- Ударная нагрузка - не менее 300 кг;
- Максимальная нагрузка на выдвижные ящики, кг – не менее 80.
- Текстура краски – белый матовый муар.

Основание верстака должна быть изготовлена из листового металла, столешница:

- из фанеры 30 мм толщиной покрытой листовым металлом, мм - не менее 6.

Верстак должен поставляться с усиленными выдвижными ящиками:

- 2 малых ящика 300*80*450 мм и 1 большой ящик 640*80*450 мм.

Грузоподъемность и жесткость должна достигаться за счет оптимально рассчитанного закрытого коробчатого сечения на металле 1,5 мм толщиной, а поддержки столешницы комплектом из 2-3 инструментальных тумб. Тяжелый слесарный верстак должен выдерживать заданные нагрузочные характеристики с помощью собственной опорной конструкции.

2 Приставная тумба с дверцей для верстака

Тумба для хранения инструмента и принадлежностей устанавливается под верстак и при необходимости крепится болтовым соединением. Должна быть оборудована дверцей и внутренней полкой.

- Размеры подставных тумб для тяжелого верстака: (Ш*В*Г): 390*610*570 мм
- Масса тумбы с дверцей, кг – 20.

3 Экран перфорированный для верстака

Предназначен для крепления вспомогательного оборудования и инструментов, может комплектоваться держателями инструмента и принадлежностей серии К.

- Высота экрана 500 мм
- Нагрузка – до 30 кг

4 Светильник навесной для верстака

Светильник должен быть светодиодным.

Металлический корпус со светодиодным светильником крепится в центральной зоне перфорированного экрана

Размеры: 745×255×50 мм

- Регулировка угла наклона - 10°
- Освещенность рабочей поверхности на расстоянии 1000 мм от источника света не менее 1000 люкс

Требования к комплекту поставки

- Поставляемое оборудование должно быть в антистатическом исполнении.
- Поставляемое оборудование и все его компоненты должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, без дефектов материала и изготовления, не модифицированными, не переделанными, не поврежденными, без каких-либо ограничений (зalog, запрет, арест и т.п.), допущенные к свободному обращению на территории Российской Федерации.
- Оборудование должно быть совместимо между собой, не допускать нестыковки присоединительных размеров.
- Оборудование должно иметь транспортную упаковку обеспечивающую целостность товара, в процессе транспортировки и длительного хранения. Каждое место поставляемого оборудования должно иметь сопроводительные документы.
- Комплект документации на русском языке.

Условия эксплуатации

Оборудование должно круглосуточно работать в помещении со следующими параметрами окружающей среды:

1. Температура от 17°C до 35°C;
2. Относительная влажность не более 85 % при температуре не более 35°C;
3. Атмосферное давление от 730 мм.рт.ст. до 795 мм.рт.ст.